



**DOBRA
ROBOTA.**



PROGRAM LOJALNOŚCIOWY DOBRA ROBOTA

Katalog produktów premiowanych

01.01.2025 - 31.12.2025 r.



Program trwa od 01.01 do 31.12.2025 r.

**Wiemy, że dobra robota
to nie zawsze prosta robota,
ale zasady naszego Programu
takie właśnie są!**

01

**KUPUJ PRODUKTY
PREMIOWANE
TYTAN
PROFESSIONAL**

02

**REJESTRUJ
FAKTURY
ZAKUPOWE**

03

**ODBIERAJ
NAGRODY**

Im więcej faktur zarejestrujesz, tym wyższa nagroda!

Każde 1000 zł netto wydane na produkty  to nawet 50 zł dla Ciebie



**Wejdź na stronę www.dobrarobota.tytan.com
i rejestruj faktury**

Wykonawca w centrum naszej uwagi.

Znamy i rozumiemy świat profesjonalnych budowniczych - nasze rozwiązania projektujemy z myślą o ich rzeczywistych potrzebach i wyzwaniach.

Praktyczne innowacje

Tworzymy zaawansowane technologicznie produkty, systemy i rozwiązania stanowiące odpowiedź na większość wyzwań na placu budowy. Stawiamy na łatwość zastosowania, efektywność i maksymalne usprawnienie codziennej pracy.

Niezawodne produkty

Nasze produkty są projektowane tak, aby zapewnić niezawodność, trwałość i najwyższą wydajność w różnych warunkach pracy. Jakość dla nas oznacza długotrwałe, efektywne i bezpieczne użytkowanie naszych rozwiązań. Wykorzystujemy zaawansowane technologie i innowacyjne materiały, które gwarantują wytrzymałość i odporność naszych produktów.

Fachowa wiedza

Wiemy, że specjalistyczna wiedza, doświadczenie i umiejętności są kluczowe dla efektywnego i innowacyjnego działania w branży budowlanej. Wspieramy profesjonalnych wykonawców oferując szereg specjalistycznych szkoleń, które obejmują zarówno teoretyczną wiedzę, jak i praktyczne umiejętności.

Zapewniamy wsparcie techniczne, pomagając w rozwiązywaniu specyficznych problemów oraz w efektywnym wykorzystaniu naszych produktów w codziennej pracy.

Spis treści

■ PIANY PISTOLETOWE	7
■ ULTRA FAST 70 Piana pistoletowa	7
■ 65 Piana pistoletowa letnia	7
■ 65 Piana pistoletowa zimowa	8
■ LOW-EX GREEN Piana pistoletowa niskoprężna	9
■ GUN Piana pistoletowa wielosezonowa	9
■ B1 Piana pistoletowa ognioochronna	10
■ GUN Tytan Euro-Line Piana pistoletowa wielosezonowa	10
■ CZYŚCIK do pian poliuretanowych	11
■ CZYŚCIK do utwardzonych pian poliuretanowych	11
■ PIANY WĘŻYKOWE	12
■ LEXY 20, LEXY 60 Piana montażowa wielosezonowa	12
■ STD 500ml, 750ml Piana montażowa wielosezonowa	12
■ STD TYTAN EURO-LINE Piana wężykowa letnia	13
■ 2K Szybka piana montażowa	14
■ PIANOKLEJE/ZAPRAWY I KLEJE PU	15
■ PIANOKLEJ DO PŁYT G-K	15
■ GOTOWA MASA SZPACHLOWA do łączeń płyt G-K	15
■ ZESTAW DO POZYCJONOWANIA PŁYT G-K	16
■ AKRYL DO PŁYT G-K	16
■ SZYBKIE PIANOKLEJE Uniwersalny 60 Sekund Pistoletowy	17
■ SZYBKIE PIANOKLEJE Uniwersalny 60 Sekund Wężykowy	17
■ KLEJ PU DO PŁYT XPS	18
■ IS 13 PIANOKLEJ DO TERMOIZOLACJI	18
■ PIANOKLEJ DEKARSKI KDT	19
■ KLEJ PU BUDOWLANY	20
■ KLEJ DO STYROPIANU	20
■ KLEJ DO STYROPIANU	21
■ KLEJ DO STYROPIANU w wersji wężykowej	21
■ PIANOKLEJ DO MUROWANIA	22
■ TYTAN EURO-LINE Klej do styropianu w wersji pistoletowej	23
■ KLEJ DO OCIEPLEN	23
■ KLEJ DO TERMOIZOLACJI	24
■ KLEJ DO MUROWANIA Pistoletowy	24
■ SILIKONY	25
■ IDEALNY DOM Silikon neutralny sanitarny	25
■ STOP PLEŚNI Silikon akrylowy sanitarny	25
■ TURBO EFEKT Silikon sanitarny	26
■ SILIKON UNIWERSALNY	26
■ SILIKON SZKLARSKI I DO AKWARIÓW	27
■ SILIKON SANITARNY	28
■ SILIKON BUDOWLANY Neutralny	28
■ SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY	29
■ AKRYLE	30
■ AKRYL TURBO EFEKT	30
■ AKRYL UNIWERSALNY	30
■ SILIKONY	31
■ SILIKON AKRYLOWY	31
■ AKRYLE	32
■ AKRYL DO PŁYT G-K	32
■ FARBY, GRUNTY I MASY SZPACHLOWE	33
■ QUICK DRY Szybka masa szpachlowa	33
■ AKRYLE	34
■ AKRYL SZPACHLOWY Szybki	34
■ AKRYL MALARSKI	34
■ AKRYL DO FASAD	35
■ USZCZELNIACZE	36
■ USZCZELNIACZ KOMINKOWY	36
■ USZCZELNIACZ KAUCZUKOWY	36
■ REMOVER Środek do Usuwania Silikonów	37
■ KOSTKI DO WYGŁADZANIA SILIKONU	37
■ USZCZELNIACZE	38
■ USZCZELNIACZ POLIURETANOWY PU 40 FC+	38

Spis treści

KLEJE MONTAŻOWE	39
FIX ² TURBO GT	39
FIX ² ELASTIC Klej-uszczelniaacz biały	39
FIX ² CLEAR Klej-uszczelniaacz bezbarwny	40
FIX ² HIGH TACK	40
CLASSIC FIX Transparentny klej montażowy	41
KLEJ DEKARSKI	42
SBS FIX KLEJ MONTAŻOWY Uniwersalny	42
EKO FIX Klej montażowy ekologiczny	43
DO LUSTER FIX Klej montażowy	44
NEO-PRO FIX Klej montażowy	44
STYRO FIX KLEJ MONTAŻOWY do styropianu	45
PŁYNNY GWÓZDŹ PLUS FIX	45
KLEJE DO DREWNA	46
KLEJ DO DREWNA KLASY D3 WB-330	46
KLEJ DO DREWNA KLASY D4 Poliuretanowy PB-350	46
VICOL	47
KLEJE UNIWERSALNE	48
UNIWERSALNY KLEJ POLIMEROWY	48
BUTAPREN	48
KLEJE DO PARKIETU I WYKŁADZIN	49
KLEJ KAUCZUKOWY UNIWERSALNY RB-110	49
OSAKRYL Uniwersalny klej do wykładzin	49
IMPREGNATY DO DREWNA	50
IMPREGNAT NW do drewna konstrukcyjnego koncentrat	50
IMPREGNAT OGNIOSCHRONNY do drewna	50
IMPREGNAT OWADOBÓJCZY do drewna	51
SZPACHŁÓWKA DO DREWNA	52
SZPACHŁÓWKA NATURALNA DO DREWNA	52
KIT DO PARKIETU I PANELI	53
USZCZELNIACZ DO DREWNA I PARKIETU	53
GRUNTY I MASY SZPACHŁOWE	54
GRUNT UNIWERSALNY	54
GRUNT UNIWERSALNY KONCENTRAT	54
GRUNT GŁĘBOKO PENETRUYĄCY	55
GRUNT SCZEPNY KONTAKT PREMIUM	55
GRUNT UNIWERSALNY Euro Line	56
FINISH PLUS Dolomitowa masa szpachlowa DS 21	56
IZOLACJE	57
PRZECIWWODNE/USZCZELNIENIA	57
SZYBKA FOLIA W PŁYNIE HYDRO EXPRESS	57
PŁYNNA FOLIA HYDRO	57
WYSOKOELASTYCZNA HYDROIZOLACJA z włóknami HYDRO 2K	58
TAŚMA USZCZELNIAJĄCA TPER z akcesoriami do hydroizolacji	59
TAŚMA USZCZELNIAJĄCA TU z akcesoriami do pomieszczeń mokrych	60
ŚRODKI DO WALKI Z WILGOCIĄ	61
IMPREGNAT DO FAŚAD I ELEWACJI	61
ŚRODEK GRZYBOBÓJCZY	61
KLEJE DO PŁYTEK	62
KLEJ DO KAMIENIA MARMUR Biały	62
UELASTYCZNIONY KLEJ DO PŁYTEK GRES	62
FIBERGEL SUPERFLEX Wysokoelastyczny odkształcalny żelowy mocny klej z włóknami	63
FIBERGEL FLEX Wysokoelastyczny odkształcalny żelowy mocny klej z włóknami	63
TS 54 ELASTYCZNY KLEJ DO PŁYTEK FLEX	64
KLEJ DO PŁYTEK STANDARD	64
GOTOWY KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH	65
FUGI I SILIKONY KOLOROWE	66
FUGA CEMENTOWA 1-7 MM	66
NEUTRALNY SILIKON SANITARNY KOLOR	67
ZAPRAWY	68
MAESTRA 10-80 EXPRESS Jastrzych szybkowiązący	68
MASTIC 3-30 EXPRESS Szybkowiąząca Zaprawa Wyrównująca	68

MASTIC 2-15 Zaprawa Wyrównująca z włóknami	69
NIVEL 2-20 EXPRESS Szybka Masa Samopoziomująca z włóknami	69
PŁYNNY HYDROIZOLACJE MATIZOL	70
MATIZOL TRANS DECK	70
MATIZOL COLOR DECK	71
MATIZOL EVOMER 1K RESIST	72
MATIZOL CORNER TAPE PP-BUTYL	72
HYDROIZOLACJE POLIMEROWO BITUMICZNE	73
EVOMER SZYBKİ GRUNT	73
EVOMER SZYBKA POWŁOKA	74
EVOMER MASA SZPACHLOWA	75
ABIZOL W 2K	76
HYDROIZOLACJE BITUMICZNE - DYSPERSJA WODNA	77
ABIZOL ST Lepik do styropianu	77
ABIZOL S Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa	77
DISPROBIT Dyspersyjna masa asfaltowo - kauczukowa	78
HYDROIZOLACJE BITUMICZNE - ROZPUSTZCZALNIKOWE	79
ABIZOL R Masa gruntująca asfaltowo - kauczukowa	79
ABIZOL P Masa bitumiczna powłokowa	80
ABIZOL G Masa szpachlowa asfaltowo - kauczukowa	81
DACHOLEUM do renowacji dachów	82
ABIZOL KL DM Lepik do papy	82
ALUBIT Powłoka asfaltowo-aluminiowa	83
CZYŚCIK DO BITUMÓW	84
CZYŚCIK DO BITUMÓW	84
AQUA PROTECT	85
AQUA PROTECT Żywica poliuretanowo-bitumiczna	85
AQUA PROTECT Żywica polimerowa	86
AQUA PROTECT Klej-uszczelniaacz	87
MASY USZCZELNIAJĄCE	88
SZPACHŁA DEKARSKA	88
WODA STOP	88
USZCZELNIACZE DEKARSKIE	89
USZCZELNIACZ DEKARSKI Specjalistyczny	89
USZCZELNIACZ DEKARSKI Kauczukowy	89
SZPACHŁA USZCZELNIAJĄCA X-TREME	90
USZCZELNIACZ DEKARSKI Bitumiczny czarny	90
USZCZELNIACZ DEKARSKI Bitumiczny srebrny	91
GUMA W SPRAYU	91
WINS	92
TYTAN PROFESSIONAL WINS Taśma rozprężna BG1 600 15mm/3-7mm/8mb	92
TYTAN PROFESSIONAL WINS Taśma rozprężna BG1 600 15mm/7-12mm/8m	93
TYTAN PROFESSIONAL WINS Taśma rozprężna BG1 600 20mm/10-18mm/4m	94
TYTAN PROFESSIONAL WINS Piana Pistoletowa 750 ml	95
TYTAN PROFESSIONAL Interior Door Piana Pistoletowa 750 ml	95
TYTAN PROFESSIONAL WINDOW & DOOR Piana Pistoletowa Wielosezonowa 840 ml	96
TYTAN PROFESSIONAL WINS Folia Płynna Wewnętrzna 2,4 l	97
TYTAN PROFESSIONAL WINS Folia Płynna Zewnętrzna 2,4 l	97
TYTAN PROFESSIONAL WINS Balcony 4kg	98
TYTAN PROFESSIONAL WINS Folia Płynna Wewnętrzna 600 ml	99
TYTAN PROFESSIONAL WINS Folia Płynna Zewnętrzna 600 ml	99
TYTAN PROFESSIONAL WINS Klej do EPDM 600 ml	100
TYTAN PROFESSIONAL WINS Seal & Bond Klej-Uszczelniaacz 600 ml	100

Alfabetyczny spis treści

■ 2K Szybka piana montażowa	14	■ KLEJ DO PŁYTEK STANDARD	64
■ 65 Piana pistoletowa letnia	7	■ KLEJ DO STYROPIANU	20
■ 65 Piana pistoletowa zimowa	8	■ KLEJ DO STYROPIANU	21
■ ABIZOL G		■ KLEJ DO STYROPIANU w wersji wężykowej	21
Masa szpachlowa asfaltowo - kauczukowa	81	■ KLEJ DO TERMOIZOLACJI	24
■ ABIZOL KL DM Lepik do papy	82	■ KLEJ KAUCZUKOWY UNIWERSALNY RB-110	49
■ ABIZOL P Masa bitumiczna powłokowa	80	■ KLEJ PU BUDOWLANY	20
■ ABIZOL R		■ KLEJ PU DO PŁYT XPS	18
Masa gruntująca asfaltowo - kauczukowa	79	■ KOSTKI DO WYGŁADZANIA SILIKONU	37
■ ABIZOL S		■ LEXY 20, LEXY 60	
Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa	77	Piana montażowa wielosezonowa	12
■ ABIZOL ST Lepik do styropianu	77	■ LOW-EX GREEN Piana pistoletowa niskoprężna	9
■ ABIZOL W 2K	76	■ MAESTRA 10-80 EXPRESS	
■ AKRYL DO FASAD	35	Jastrych szybkowiązący	68
■ AKRYL DO PŁYT G-K	16	■ MASTIC 2-15 Zaprawa Wyrównująca z włóknami	69
■ AKRYL MALARSKI	34	■ MASTIC 3-30 EXPRESS	
■ AKRYL SZPACHLOWY Szybki	34	Szybkowiążąca Zaprawa Wyrównująca	68
■ AKRYL TURBO EFEKT	30	■ MATIZOL COLOR DECK	71
■ AKRYL UNIWERSALNY	30	■ MATIZOL CORNER TAPE PP-BUTYL	72
■ ALUBIT Powłoka asfaltowo-aluminiowa	83	■ MATIZOL EVOMER 1K RESIST	72
■ AQUA PROTECT Klej-uszczelniając	87	■ MATIZOL TRANS DECK	70
■ AQUA PROTECT Żywica polimerowa	86	■ NEO-PRO FIX Klej montażowy	44
■ AQUA PROTECT		■ NEUTRALNY SILIKON SANITARNY KOLOR	67
Żywica poliuretanowo-bitumiczna	85	■ NIVEL 2-20 EXPRESS	
■ B1 Piana pistoletowa ognioochronna	10	Szybka Masa Samopoziomująca z włóknami	69
■ BUTAPREN	48	■ OSAKRYL Uniwersalny klej do wykładzin	49
■ CLASSIC FIX Transparentny klej montażowy	41	■ PIANOKLEJ DEKARSKI KDT	19
■ CZYŚCIK DO BITUMÓW	84	■ PIANOKLEJ DO MUROWANIA	22
■ CZYŚCIK do pian poliuretanowych	11	■ PIANOKLEJ DO PŁYT G-K	15
■ CZYŚCIK do utwardzonych pian poliuretanowych	11	■ PŁYNNA FOLIA HYDRO	57
■ DACHOLEUM do renowacji dachów	82	■ PŁYNNY GWÓŹDŹ PLUS FIX	45
■ DISPROBIT		■ QUICK DRY Szybka masa szpachlowa	33
Dyspersyjna masa asfaltowo - kauczukowa	78	■ REMOVE Środek do Usuwania Silikonów	37
■ DO LUSTER FIX Klej montażowy	44	■ SBS FIX KLEJ MONTAŻOWY Uniwersalny	42
■ EKO FIX Klej montażowy ekologiczny	43	■ SILIKON AKRYLOWY	31
■ EVOMER MASA SZPACHLOWA	75	■ SILIKON BUDOWLANY Neutralny	28
■ EVOMER SZYBKĄ POWŁOKĄ	74	■ SILIKON SANITARNY	28
■ EVOMER SZYBKĄ GRUNT	73	■ SILIKON SZKLARSKI I DO AKWARIÓW	27
■ FIBERGEL FLEX Wysokoelastyczny odkształcalny		■ SILIKON UNIWERSALNY	26
żelowy mocny klej z włóknami	63	■ SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY	29
■ FIBERGEL SUPERFLEX Wysokoelastyczny		■ STD 500ml, 750ml	
odkształcalny żelowy mocny klej z włóknami	63	Piana montażowa wielosezonowa	12
■ FINISH PLUS		■ STD TYTAN EURO-LINE Piana wężykowa letnia	13
Dolomitowa masa szpachlowa DS21	56	■ STYRO FIX KLEJ MONTAŻOWY do styropianu	45
■ FIX ² CLEAR Klej-uszczelniając bezbarwny	40	■ SZPACHLA DEKARSKA	88
■ FIX ² ELASTIC Klej-uszczelniając biały	39	■ SZPACHLA USZCZELNIAJĄCA X-TREME	90
■ FIX ² HIGH TACK	40	■ SZPACHLÓWKA NATURALNA DO DREWNA	52
■ FIX ² TURBO GT	39	■ SZYBKĄ FOLIA W PŁYNIE HYDRO EXPRESS	57
■ FUGA CEMENTOWA 1-7 MM	66	■ SZYBKĄ PIANOKLEJ Uniwersalny	
■ GOTOWY KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH	65	60 Sekund Pistoletowy	17
■ GRUNT GŁĘBOKO PENETRUYĄCY	55	■ SZYBKĄ PIANOKLEJ Uniwersalny	
■ GRUNT SZCZEPNY KONTAKT PREMIUM	55	60 Sekund Wężykowy	17
■ GRUNT UNIWERSALNY	54	■ Stop Pleśni Silikon akrylowy sanitarny	25
■ GRUNT UNIWERSALNY Euro Line	56	■ TAŚMA USZCZELNIAJĄCA TPER	
■ GRUNT UNIWERSALNY KONCENTRAT	54	z akcesoriami do hydroizolacji	59
■ GUMA W SPRAYU	91	■ TAŚMA USZCZELNIAJĄCA TU	
■ GUN Piana pistoletowa wielosezonowa	9	z akcesoriami do pomieszczeń mokrych	60
■ GUN Tytan Euro-Line		■ TS 54 ELASTYCZNY KLEJ DO PŁYTEK FLEX	64
Piana pistoletowa wielosezonowa	10	■ TURBO EFEKT Silikon sanitarny	26
■ Gotowa masa szpachlowa do łączeń płyt G-K	15	■ TYTAN EURO-LINE Klej do styropianu	
■ IMPREGNAT DO FASAD I ELEWACJI	61	w wersji pistoletowej	23
■ IMPREGNAT NW		■ TYTAN PROFESSIONAL Interior Door	
do drewna konstrukcyjnego koncentrat	50	Piana Pistoletowa 750 ml	95
■ IMPREGNAT OGNIIOCHRONNY do drewna	50	■ TYTAN PROFESSIONAL WINDOW & DOOR	
■ IMPREGNAT OWADOBÓJCZY do drewna	51	Piana Pistoletowa Wielosezonowa 840 ml	96
■ IS 13 PIANOKLEJ DO TERMOIZOLACJI	18	■ TYTAN PROFESSIONAL WINS Balcony 4kg	98
■ Idealny Dom Silikon neutralny sanitarny	25	■ TYTAN PROFESSIONAL WINS	
■ KLEJ DEKARSKI	42	Folia Płynna Wewnętrzna 2,4 l	97
■ KLEJ DO DREWNA KLASY D3 WB-330	46	■ TYTAN PROFESSIONAL WINS	
■ KLEJ DO DREWNA KLASY D4		Folia Płynna Wewnętrzna 600 ml	99
Poliuretanowy PB-350	46	■ TYTAN PROFESSIONAL WINS	
■ KLEJ DO KAMIENIA MARMUR Biały	62	Folia Płynna Zewnętrzna 2,4 l	97
■ KLEJ DO MUROWANIA Pistoletowy	24	■ TYTAN PROFESSIONAL WINS	
■ KLEJ DO OCIEPLEN	23	Folia Płynna Zewnętrzna 600 ml	99

Alfabetyczny spis treści

■ TYTAN PROFESSIONAL WINS Klej do EPDM 600 ml	100
■ TYTAN PROFESSIONAL WINS Piana Pistoletowa 750 ml	95
■ TYTAN PROFESSIONAL WINS Seal & Bond Klej-Uszczelniaacz 600 ml	100
■ TYTAN PROFESSIONAL WINS Taśma rozprężna BG1 600 15mm/3-7mm/8mb	92
■ TYTAN PROFESSIONAL WINS Taśma rozprężna BG1 600 15mm/7-12mm/8m	93
■ TYTAN PROFESSIONAL WINS Taśma rozprężna BG1 600 20mm/10-18mm/4m	94
■ UELASTYCZNIONY KLEJ DO PŁYTEK GRES	62
■ ULTRA FAST 70 Piana pistoletowa	7
■ UNIWERSALNY KLEJ POLIMEROWY	48
■ USZCZELNIACZ DEKARSKI Bitumiczny czarny	90
■ USZCZELNIACZ DEKARSKI Bitumiczny srebrny	91
■ USZCZELNIACZ DEKARSKI Kauczukowy	89
■ USZCZELNIACZ DEKARSKI Specjalistyczny	89
■ USZCZELNIACZ DO DREWNA I PARKIETU	53
■ USZCZELNIACZ KAUCZUKOWY	36
■ USZCZELNIACZ KOMINKOWY	36
■ USZCZELNIACZ POLIURETANOWY PU 40 FC+	38
■ VICOL	47
■ WODA STOP	88
■ WYSOKOELASTYCZNA HYDROIZOLACJA z włóknami HYDRO 2K	58
■ ZESTAW DO POZYCJONOWANIA PŁYT G-K	16
■ ŚRODEK GRZYBOBÓJCZY	61

ULTRA FAST 70 Piana pistoletowa



Wysokowydajna piana nowej generacji z 30% zawartością surowców odnawialnych w puszcze. Piana jest doskonałym rozwiązaniem w montażu stolarki otworowej, jak również w innych wymagających krótkiego czasu montażu i dużej wydajności pracach budowlanych. Piana pistoletowa Tytan Professional ULTRA FAST 70 charakteryzuje się wysoką wydajnością do 77 litrów oraz niską post ekspansją. Nowoczesna formuła umożliwia wstępną obróbkę po niecałych 20 minutach. Po 1,5 h pełne utwardzenie piany pozwala przejść do kolejnych etapów montażowych. Jednolita struktura zapewnia bardzo wysoką izolacyjność akustyczną do 63 dB i termiczną.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnienia przy montażu okien i drzwi, parapetów, rolet, stopni schodów
- Uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych
- Wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- Wypełnianie i wygłuszenie ścian działowych
- Izolacja termiczna i akustyczna
- Wypełnienie elementów w konstrukcjach szkieletowych

ZALETY

- Wysoka wydajność nawet do 77 l*
- Szybkie pełne utwardzenie po 1,5 h*
- Krótki czas cięcia ≤ 20 min*
- Niska post ekspansja
- Zawiera 30% surowców odnawialnych w puszcze

DANE TECHNICZNE

- Temperatura otoczenia: od +5°C do +30°C
- Temperatura puszek: od +10°C do +30°C
- Post ekspansja: ≥ 40%
- Czas wstępnej obróbki: ≤ 20 min*
- Czas pełnego utwardzenia: po 1,5 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +90°C
- Wydajność: 70-77 l*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK
- Klasa reakcji na ogień: B3 / F (DIN 4102 / EN 13501-1)
- Izolacyjność akustyczna: do 63 dB

*Pomiarów dokonano w warunkach +23°C i wilgotności 50%. Rezultat końcowy w dużej mierze zależy od ilości straconej piany (nadmierna aplikacja), temperatury puszek, aplikacji, powierzchni, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby, która wypuszcza pianę. Dla szczelin o szerokości większej niż 3 cm wartości parametrów mogą odbiegać od tych deklarowanych w tabeli danych technicznych. 20 min czasu cięcia i obróbki po 1,5 h można osiągnąć w aplikacji „na mokro” przy zwilżeniu mgiełką wodną powierzchnię przed aplikacją i piany zaraz po aplikacji w temperaturze minimum +20 °C.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10040773	żółty	870 ml	puszka	12	720

65 Piana pistoletowa letnia



Tytan Professional 65 to wysokowydajna i niskoprężna piana pistoletowa, która jest doskonałym rozwiązaniem w instalacji stolarki otworowej oraz w pozostałych wymagających pracach budowlanych. Dzięki wysokiej wydajności produktu z jednej puszek można zainstalować więcej okien niż przy użyciu piany o standardowej wydajności. Piana Tytan Professional 65 pistoletowa rekomendowana jest do szerokiej gamy zastosowań w budownictwie: montowanie, uszczelnianie, wypełnianie, izolowanie. Po utwardzeniu pianę można ciąć, piaskować, gipsować lub malować.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnienia przy montażu okien i drzwi, parapetów, rolet, stopni schodów
- Uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych
- Wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- Wypełnianie i wygłuszenie ścian działowych
- Izolacja termiczna i akustyczna
- Wypełnienie elementów w konstrukcjach szkieletowych

ZALETY

- Wysoka wydajność do 65 l*
- Jednolita struktura
- Bardzo dobra izolacyjność termiczna
- Wysoka izolacyjność akustyczna

DANE TECHNICZNE

- Temperatura otoczenia: od +5°C do +30°C
- Temperatura puszek: od +10°C do +30°C
- Post ekspansja: 70-100 %
- Czas wstępnej obróbki: ≤ 30 min*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +90°C
- Wydajność: 55-65 l*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK
- Klasa reakcji na ogień: B3 / F (DIN 4102 / EN 13501-1)
- Izolacyjność akustyczna: do 61 dB

*Pomiarów dokonano w warunkach +23°C i wilgotności 50% dla wężyka Ø 30 mm. Maksymalna wydajność metodą wolnego spieniania mierzona w optymalnych warunkach [EN 291]. Rezultat końcowy w dużej mierze zależy od ilości straconej piany (nadmierna aplikacja), temperatury puszek, aplikacji, powierzchni, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby, która wypuszcza pianę. Dla szczelin o szerokości większej niż 3 cm wartości parametrów mogą odbiegać od tych deklarowanych w tabeli danych technicznych.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10024861	żółty	750 ml	puszka	12	720



65 Piana pistoletowa zimowa

Tytan Professional 65 to wysokowydajna zimowa piana pistoletowa, która jest doskonałym rozwiązaniem w instalacji stolarki otworowej oraz w pozostałych wymagających pracach budowlanych. Dzięki wysokiej wydajności produktu z jednej puszkii można zainstalować więcej okien niż przy użyciu piany o standardowej wydajności. Piana pistoletowa Tytan Professional 65 w zimowej formule umożliwia prace w szerokim zakresie temperatur (od -20°C do +30°C). Rekomendowana jest do takich zastosowań w budownictwie jak: montowanie, uszczelnianie, wypełnianie, izolowanie. Po utwardzeniu pianę można ciąć, piaskować, gipsować lub malować. Jest odporna na pleśń i grzyby oraz na działanie wysokich i niskich temperatur.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnienia przy montażu okien i drzwi, parapetów, rolet, stopni schodów
- Uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych
- Wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- Wypełnianie i wygłuszenie ścian działowych
- Izolacja termiczna i akustyczna
- Wypełnienie elementów w konstrukcjach szkieletowych

ZALETY

- Wysoka wydajność do 65 l*
- Jednolita struktura
- Wysoka izolacyjność termiczna i akustyczna
- Może być stosowana w szerokim zakresie temperatur

DANE TECHNICZNE

- Temperatura otoczenia: od -20°C do +30°C
- Temperatura puszkii: od +5°C do +30°C
- Post ekspansja: 100-120%
- Czas tworzenia naskórka: ≤ 10 min*
- Czas wstępnej obróbki: ≤ 30 min*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +90°C
- Wydajność: 55-65 l*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK
- Klasa reakcji na ogień: B3 / F (DIN 4102 / EN 13501-1)

*Pomiarów dokonano w warunkach +23°C i wilgotności 50% dla wężyka Ø 30 mm. Maksymalna wydajność metodą wolnego spieniania mierzona w optymalnych warunkach (EN 291). Rezultat końcowy w dużej mierze zależy od ilości straconej piany (nadmierna aplikacja), temperatury puszkii, aplikacji, powierzchni, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby, która wypuszcza pianę. Dla szczelin o szerokości większej niż 3 cm wartości parametrów mogą odbiegać od tych deklarowanych w tabeli danych technicznych.

Podane parametry zostały zmierzone zgodnie z normami wewnętrznymi Seleny opartymi o standardy FEICA i zależą od warunków zewnętrznych, jakości użytego sprzętu oraz sposobu postępowania zgodnego z instrukcją.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10021771	żółty	750 ml	puszka	12	720



LOW-EX GREEN Piana pistoletowa niskoprężna

Wysokowydajna, niskoprężna piana pistoletowa, której receptura oparta jest częściowo o surowce pochodzące ze źródeł odnawialnych. Piana LOW-EX GREEN charakteryzuje się wysoką wydajnością do 60 litrów oraz kontrolowanym, bardzo niskim przyrostem wtórnym. Idealnie sprawdzi się w montażu drzwi wewnętrznych i zewnętrznych oraz stolarki okiennej – nie wypacza ościeżnic, zapewniając bezpieczeństwo wykonywanych prac. Dodatkowo zapewnia wysoką, potwierdzoną badaniami izolacyjność akustyczną – do 63 dB oraz doskonałą izolacyjność termiczną 0,033 W/mK.

ZASTOSOWANIE

- Dedykowana głównie do montażu drzwi wewnętrznych i zewnętrznych
- Uszczelnienia przy montażu okien i drzwi, parapetów, rolet
- Uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych
- Wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- Wypełnianie i wygłuszanie ścian działowych
- Izolacja termiczna i akustyczna
- Wypełnienie elementów w konstrukcjach szkieletowych

- Gęsta struktura zapewnia wysoką, potwierdzoną badaniami, izolacyjność akustyczną – do 63 dB
- Posiada certyfikaty niskoemisyjności: M1, A+, EC1 PLUS

DANE TECHNICZNE

- Temperatura otoczenia: od +5°C do +30°C
- Temperatura puszk: od +15°C do +30°C
- Post ekspansja: $\geq 40-80\%$
- Czas wstępnej obróbki: ≤ 40 min*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +90°C
- Wydajność: do 60 l*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,033 W/mK
- Klasa reakcji na ogień: B3 / F (DIN 4102 / EN 13501-1)
- Izolacyjność akustyczna: do 63 dB

ZALETY

- Niska post ekspansja $\geq 40\%$ gwarantuje bezpieczeństwo montażu – **NIE WYPACZA OŚCIEŻNIC****
- Wysoka wydajność do 60 l*
- Zawiera w składzie surowce pochodzące ze źródeł odnawialnych- BIOSELENOLS®

*Pomiarów dokonano w warunkach +23°C i wilgotności 50%. Maksymalna wydajność metodą wolnego spieniania mierzona w optymalnych warunkach [EN 291]. Rezultat końcowy w dużej mierze zależy od ilości straconej piany (nadmierna aplikacja), temperatury puszk, aplikacji, powierzchni, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby, która wypuszcza pianę. Dla szczelin o szerokości większej niż 3 cm wartości parametrów mogą odbiegać od tych deklarowanych w tabeli danych technicznych.

**Pod warunkiem zastosowania produktu zgodnie ze sposobem użycia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10049602	żółty	750 ml	puszka	12	720

GUN Piana pistoletowa wielosezonowa



Uniwersalna niskoprężna piana poliuretanowa, która jest doskonałym rozwiązaniem do wszelkiego rodzaju prac ogólnobudowlanych, w tym montażu stolarki otworowej. Podstawowa piana montażowa z linii Tytan Professional. Rozszerzona formuła wielosezonowa znakomicie nadaje się do prac przez cały rok. Piana GUN znajduje wiele obszarów zastosowań na inwestycjach budowlanych oraz w zakresie prac remontowych domów i mieszkań. Ceniona przez fachowców za stabilność i podwyższoną wydajność do 50 litrów. Jednolita struktura oraz wysoka izolacyjność gwarantują profesjonalne wykonanie prac budowlanych. Po utwardzeniu pianę można ciąć, piaskować, gipsować lub malować.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnienia przy montażu okien i drzwi, parapetów, rolet, stopni schodów
- Uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych
- Wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- Wypełnianie i wygłuszanie ścian działowych
- Izolacja termiczna i akustyczna
- Wypełnienie elementów w konstrukcjach szkieletowych

DANE TECHNICZNE

- Temperatura otoczenia: od -10°C do +30°C
- Temperatura puszk: od +10°C do +30°C
- Post ekspansja: 40-60%
- Czas wstępnej obróbki: ≤ 40 min*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +90°C
- Wydajność do 50 l*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK
- Klasa reakcji na ogień: B3 / F (DIN 4102 / EN 13501-1)

ZALETY

- Wielosezonowa – możliwość stosowania latem i zimą
- Wydajność do 50 l*
- Znakomita przyczepność piany do podłoża typu PVC, drewno, aluminium
- Odporność na powstawanie pleśni i grzybów
- Niska post – ekspansja

*Pomiarów dokonano w warunkach +23°C wilgotności 50% dla wężyka $\varnothing 30$ mm. Maksymalna wydajność metodą wolnego spieniania mierzona w optymalnych warunkach [EN 291]. Rezultat końcowy w dużej mierze zależy od ilości straconej piany (nadmierna aplikacja), temperatury puszk, aplikacji, powierzchni, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby, która wypuszcza pianę.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10049923	żółty	750 ml	puszka	12	720

Podane parametry zostały zmierzone zgodnie z normami wewnętrznymi Seleny opartymi o standardy FEICA i zależą od warunków zewnętrznych, jakości użytego sprzętu oraz sposobu postępowania zgodnego z instrukcją.



B1 Piana pistoletowa ognioochronna

Piana poliuretanowa B1 nadaje się do ognioodpornego uszczelniania połączeń konstrukcyjnych, charakteryzuje się doskonałą termoizolacyjnością i dźwiękochłonnością oraz dużą odpornością na starzenie. Piana Tytan Professional B1 utwardza się pod wpływem wilgoci, rekomendowana do uszczelniania pionowych i poziomych złączy liniowych o klasie odporności ogniowej do EI 240 oraz drzwi o klasie odporności ogniowej do EI 60. Wykazuje doskonałą przyczepność do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, szkło, metale, styropian, twarde PVC i sztywne piany PUR. Piana jest dodatkowo odporna na powstawanie pleśni i grzybów, wykazuje również doskonałą stabilność wymiarową.

ZASTOSOWANIE

- Ogniochronne wypełnianie szczelin i złączy liniowych w połączeniach między przegrodami nieruchomymi lub o możliwości przemieszczenia nie większej niż $\pm 7,5\%$ w stosunku do szerokości złącza
- Ogniochronne wypełnianie szczelin i złączy liniowych w połączeniach między ścianą a stropem
- Ogniochronne uszczelnienia przy montażu drzwi o klasyfikacji ogniowej do EI 60
- Uszczelnienia przy montażu okien i drzwi, parapetów, rolet, stopni schodów (bez odporności ogniowej)
- Uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych (bez odporności ogniowej)

DANE TECHNICZNE

- Temperatura otoczenia: od $+10^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$
- Temperatura puszek: od $+10^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$
- Post ekspansja: 50-70%
- Czas wstępnej obróbki: $\leq 40 \text{ min}^*$
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Wydajność: 35-42 l*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK
- Klasa reakcji na ogień: B1/ B-s1,d0 (DIN 4102/ EN 13501-1)
- Izolacyjność akustyczna: do 63 dB

ZALETY

- Niezapalna (klasa B-s1, d0 według EN 13501-1)
- Szczelność i izolacyjność ogniowa do 240 minut
- Samogasnąca (klasa B1 według DIN 4102-1)
- Niskoprężna formuła

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10021876	różowy	750 ml	puszka	12	720

GUN Tytan Euro-Line Piana pistoletowa wielosezonowa



Piana pistoletowa Tytan Euro-Line GUN wielosezonowa rekomendowana jest do szerokiej gamy zastosowań w budownictwie: montowanie, uszczelnianie, wypełnianie, izolowanie. Niskoprężna formuła zabezpiecza stolarkę budowlaną przed deformacją, a niska post ekspansja gwarantuje stabilność wymiarową. Po utwardzeniu pianę można ciąć, piaskować, gipsować lub malować. Jest odporna na pleśń i grzyby oraz na działanie wysokich i niskich temperatur (od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$).

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnienia przy montażu okien i drzwi, parapetów, rolet, stopni schodów
- Uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych
- Wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- Wypełnianie i wyguszanie ścian działowych
- Izolacja termiczna i akustyczna
- Wypełnienie elementów w konstrukcjach szkieletowych

DANE TECHNICZNE

- Temperatura otoczenia: od -10°C do $+30^{\circ}\text{C}$
- Temperatura puszek: od $+10^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$
- Post ekspansja: 40-60%
- Czas wstępnej obróbki: $\leq 40 \text{ min}^*$
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$
- Wydajność: 38-45 l*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK
- Klasa reakcji na ogień: B3 / F (DIN 4102 / EN 13501-1)

ZALETY

- Jednolita struktura
- Bardzo dobra izolacyjność termiczna
- Wysoka izolacyjność akustyczna
- Niska post ekspansja

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051891	żółty	750 ml	puszka	12	720

*Pomiarów dokonano w warunkach $+23^{\circ}\text{C}$ i wilgotności 50% dla wężyka $\varnothing 30 \text{ mm}$. Maksymalna wydajność metodą wolnego spieniania mierzona w optymalnych warunkach [EN 291]. Rezultat końcowy w dużej mierze zależy od ilości straconej piany (nadmierna aplikacja), temperatury puszek, aplikacji, powierzchni, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby, która wypuszcza pianę. Dla szczelin o szerokości większej niż 3 cm wartości parametrów mogą odbiegać od tych deklarowanych w tabeli danych technicznych.

Podane parametry zostały zmierzone zgodnie z normami wewnętrznymi Seleno opartymi o standardy FEICA i zależą od warunków zewnętrznych, jakości użytego sprzętu oraz sposobu postępowania zgodnego z instrukcją.

CZYŚCIK Do pian poliuretanowych



Wielofunkcyjny środek do usuwania nieutwardzonych pian i klejów poliuretanowych. Niezbędny do czyszczenia zaworów, dysz, pojemników i narzędzi do aplikacji klejów i pian poliuretanowych. Doskonały do odtłuszczenia powierzchni przed zastosowaniem silikonów, klejów, pian i innej chemii budowlanej.

ZASTOSOWANIE

- Usuwanie pozostałości nieutwardzonych pian i klejów poliuretanowych
- Oczyszczanie i odtłuszczenie powierzchni
- Czyszczenie zaworów, dysz i pistoletów dozujących piany i kleje poliuretanowe

DANE TECHNICZNE

- Konsystencja: ciecz
- Temperatura otoczenia: od +5°C do +35°C (+23°C, 50% RH)
- Temperatura puszek: od +5°C do +35°C (+23°C, 50% RH)

ZALETY

- Doskonale odtłuszcza powierzchnie np. przed nałożeniem silikonów i poliuretanów
- Możliwość wielokrotnego użycia
- Możliwość użycia z dowolnym rodzajem pistoletu

indeks	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10004617	500 ml	puszka	6	750

CZYŚCIK Do utwardzonych pian poliuretanowych



Profesjonalny preparat czyszczący o bardzo wysokiej skuteczności. Idealnie nadaje się do czyszczenia utwardzonej piany poliuretanowej z większości rodzajów powierzchni: PVC, drewno kamień, dachówki, beton, stal, tapicerka, odzież, ubrania robocze. O bardzo szybkim działaniu bez ingerencji w strukturę powierzchni.

ZASTOSOWANIE

- Usuwanie utwardzonej piany poliuretanowej z większości rodzajów powierzchni stosowanych w budownictwie.

ZALETY

- Łatwy i szybki w aplikacji
- Nie pozostawia śladów po usunięciu
- Szybki czas reakcji – 3 minuty

indeks	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10036192	100 ml	butelka	12	4032

LEXY 20, LEXY 60 Piana montażowa wielosezonowa



Innowacyjna, wielofunkcyjna piana wężykowa o bardzo wysokiej wydajności. Wypełnia, uszczelnia i izoluje. Znajduje również zastosowanie w montażu stolarki otworowej. Lexy jest pianą wielosezonową – można jej używać w okresie zarówno letnim jak i zimowym. Nowoczesna receptura umożliwia aplikację w każdej pozycji puszką, co ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach.

ZASTOSOWANIE

- Wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- Uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych
- Uszczelnienia przy montażu okien i drzwi
- Wypełnianie i wygłuszanie ścian działowych
- Izolacja termiczna i akustyczna

ZALETY

- Wielopozycyjna – aplikacja w pozycji "zaworem do góry" w trudno dostępne miejsca np. pod sufitem
- Wielosezonowa
- O dużej wydajności

DANE TECHNICZNE

- Temperatura otoczenia: od -10°C do +30°C
- Temperatura puszk: od +5°C do +30°C
- Post ekspansja: 130-180 %
- Czas wstępnej obróbki: ≤ 40 min*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +90°C
- Wydajność: < 60 l [poj. 750 ml], < 20 l [poj. 300 ml]*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK
- Klasa reakcji na ogień: B3 / F (DIN 4102 / EN 13501 -1)

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10021798	żółty	300 ml	puszka	12	1080
10021839	żółty	750 ml	puszka	12	720

STD 500ml, 750ml Piana montażowa wielosezonowa



Tytan Professional STD to wielosezonowa uniwersalna piana poliuretanowa, która doskonale sprawdza się przy wszelkiego rodzaju pracach budowlanych. Dzięki łatwo kontrolowanej aplikacji doskonale nadaje się do wypełniania szczelin, przepustów, izolacji termicznej i akustycznej czy montażu okien i drzwi. Produkt z 30% zawartością MDI pochodzenia BIO w podejściu mass balance – co potwierdzone jest certyfikatem ISCC Plus. Dodany do piany nowoczesny aplikator daje możliwość ponownego użycia nawet do 60 dni po pierwszej aplikacji. Piana montażowa Tytan Professional STD utwardza się pod wpływem wilgoci, rekomendowana do szerokiej gamy zastosowań w budownictwie: montowanie, uszczelnianie, wypełnianie, izolowanie. Dzięki nowoczesnej recepturze piana nie spływa z powierzchni pionowych, jest wielosezonowa – można nią pracować w okresie zarówno letnim jak i zimowym. Piana jest odporna na pleśń i grzyby oraz na działanie wysokich i niskich temperatur (od -40°C do +90°C). Po utwardzeniu pianę można ciąć, piaskować, gipsować lub malować.

ZASTOSOWANIE

- Wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- Uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych
- Uszczelnienia przy montażu okien i drzwi, parapetów, rolet, stopni schodów
- Wypełnianie i wygłuszanie ścian działowych
- Izolacja termiczna i akustyczna
- Wypełnienie elementów w konstrukcjach szkieletowych

ZALETY

- Ergonomiczny aplikator – dający większy komfort pracy oraz bardziej precyzyjną i wygodną aplikację

- Możliwość ponownego użycia nawet do 60 dni po pierwszej aplikacji
- Wielosezonowa – możliwość pracy zimą i latem (w temperaturze od -10°C do +30°C)

DANE TECHNICZNE

- Temperatura otoczenia: od -10°C do +30°C
- Temperatura puszk: od +15°C do +30°C
- Czas wstępnej obróbki: ≤ 40 min*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +90°C
- Wydajność: do 45 l (dla pojemności 750 ml), do 30 l (dla pojemności 500 ml)*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10033912	żółty	500 ml	puszka	16	960
10026744	żółty	750 ml	puszka	16	768

*Pomiarów dokonano w warunkach +23°C i wilgotności 50% dla wężyka Ø 30 mm. Maksymalna wydajność metodą wolnego spieniania mierzona w optymalnych warunkach [EN 291]. Rezultat końcowy w dużej mierze zależy od ilości straconej piany (nadmierna aplikacja), temperatury puszk, aplikacji, powierzchni, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby, która wypuszcza pianę. Dla szczelin o szerokości większej niż 3 cm wartości parametrów mogą odbiegać od tych deklarowanych w tabeli danych technicznych.

Podane parametry zostały zmierzone zgodnie z normami wewnętrznymi Seleny opartymi o standardy FEICA i zależą od warunków zewnętrznych, jakości użytego sprzętu oraz sposobu postępowania zgodnego z instrukcją.

STD TYTAN EURO-LINE Piana wężykowa letnia



Piana wężykowa Tytan Euro – Line STD utwardza się pod wpływem wilgoci, rekomendowana do szerokiej gamy zastosowań w budownictwie: montowanie, uszczelnianie, wypełnianie, izolowanie. Po utwardzeniu pianę można ciąć, piaskować, gipsować lub malować. Jest odporna na pleśń i grzyby oraz na działanie wysokich i niskich temperatur (od -40°C do +90°C).

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnienia przy montażu okien i drzwi, parapetów, rolet, stopni schodów
- Uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych
- Wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- Wypełnianie i wygłuszenie ścian działowych
- Izolacja termiczna i akustyczna
- Wypełnienie elementów w konstrukcjach szkieletowych

ZALETY

- Wydajność nawet do 44 l*
- Nowa generacja zaworu – system uniemożliwiający zaklejenie się zaworu i uciekanie gazu

DANE TECHNICZNE

- Temperatura otoczenia: od +5°C do +30°C
- Temperatura puszek: od +15°C do +30°C
- Post ekspansja: 120-160%
- Czas wstępnej obróbki: ≤ 60 min*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +90°C
- Wydajność: 35-44 l*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK
- Klasa reakcji na ogień: B3 / F (DIN 41021 / EN 13501-1)

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10004251	żółty	750 ml	puszka	16	768

*Pomiarów dokonano w warunkach +23°C i wilgotności 50% dla wężyka $\varnothing$ 30 mm. Maksymalna wydajność metodą wolnego spieniania mierzona w optymalnych warunkach (EN 291). Rezultat końcowy w dużej mierze zależy od ilości straconej piany (nadmierna aplikacja), temperatury puszek, aplikacji, powierzchni, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby, która wypuszcza pianę. Dla szczelin o szerokości większej niż 3 cm wartości parametrów mogą odbiegać od tych deklarowanych w tabeli danych technicznych.

Podane parametry zostały zmierzone zgodnie z normami wewnętrznymi Seleny opartymi o standardy FEICA i zależą od warunków zewnętrznych, jakości użytego sprzętu oraz sposobu postępowania zgodnego z instrukcją.



2K Szybka piana montażowa

Szybka dwuskładnikowa piana poliuretanowa przeznaczona do wypełniania i uszczelniania podczas montażu okien i drzwi, parapetów oraz progów. Tytan Professional 2K to piana utwardzająca się pod wpływem reakcji chemicznej między dwoma składnikami, charakteryzująca się jednorodną, drobnokomórkową strukturą. Rekomendowana do szerokiej gamy zastosowań w budownictwie: montowanie, uszczelnianie, wypełnianie, izolowanie. Jest odporna na pleśń i grzyby oraz na działanie wysokich i niskich temperatur. Po utwardzeniu pianę można ciąć, piaskować, gipsować lub malować.

ZASTOSOWANIE

- Montaż ościeżnic drzwi wewnętrznych
- Uszczelnienia przy montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych, parapetów, rolet, stopni schodów
- Wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin, przepustów rurowych
- Izolacja termiczna i akustyczna podłóg, wygłuszenie i uszczelnianie ścian działowych

ZALETY

- Bardzo dobra przyczepność do materiałów budowlanych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne piany PUR
- Wysoka izolacyjność akustyczna
- Obróbka piany już po 15 minutach*
- Szybki i niezawodny montaż

DANE TECHNICZNE

- Temperatura otoczenia: od +10°C do +25°C
- Temperatura puszek: od +10°C do +25°C
- Post ekspansja: 20-90 %
- Czas wstępnej obróbki: ≤ 15 min*
- Czas pełnego utwardzenia: 4 h*
- Wydajność: do 10 l*
- Klasa reakcji na ogień: B2 (DIN 4102)
- Izolacyjność akustyczna: 63 dB

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10040643	niebieski	400 ml	puszka	12	780



PIANOKLEJ DO PŁYT G-K

Profesjonalny jednokomponentowy klej poliuretanowy przeznaczony do mocowania płyt gipsowo-kartonowych, włóknisto-cementowych, cementowych i drewnopochodnych (OSB) do podłoży z betonu zwykłego, betonu komórkowego, cegły ceramicznej, bloczków silikatowych, płyt drewnopochodnych. Unikalna technologia umożliwia precyzyjną i kontrolowaną aplikację – daje możliwość pozycjonowania i korygowania ustawienia płyty poprzez łagodne dociskanie do powierzchni o nierównościach do 20 mm. Praca z Klejem do Płyt G-K pozwala na montaż suchej zabudowy do 100 m² w ciągu 1 godziny.

ZASTOSOWANIE

- Do mocowania płyt gipsowo-kartonowych, włóknisto-cementowych, cementowych i drewnopochodnych (OSB) do podłoży z betonu zwykłego, betonu komórkowego, cegły ceramicznej, bloczków silikatowych, płyt drewnopochodnych.

ZALETY

- Natychmiastowy chwyt początkowy
- Umożliwia precyzyjne i łatwe pozycjonowanie płyt
- Obróbka już po 30 minutach
- Wydajność do 10 m² (3 typowe płyty G-K)
- Bez pyłu i kurzu
- Wysoka przyczepność kleju do powierzchni

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C
- Temperatura puszk: od +10°C do +30°C
- Czas otwarty: ≤ 1,5 min*
- Czas korekty: ≤ 5 min*
- Czas obróbki płyty: > 30 min*
- Wydajność (pokrycie): do 10 m² (3 x typowe płyty G-K)**
- Klasa reakcji na ogień: B-s1, d0 [EN 13501] ***

*Mierzone dla średnicy warkocza 2-3 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury, wilgotności, odległości między związanym materiałem a ścianą oraz wybranej metody aplikacji.

**Mierzony w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej.

***Płyta G-K klejona na TYTAN PROFESSIONAL PIANOKLEJ DO PŁYT G-K osiąga tę klasę reakcji na ogień.

Wszystkie parametry zostały zmierzone zgodnie z wewnętrznymi standardami Grupy Selenia i zależą w dużej mierze od warunków utwardzania (temperatura puszk, wilgotność powietrza, temperatura powierzchni, jakości sprzętu, ciśnienie powietrza, umiejętności użytkowników).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041074	zielony	830 ml	puszka	12	720

GOTOWA MASA SZPACHLOWA do łączeń płyt G-K



Przeznaczona do łączenia płyt gipsowo-kartonowych gotowa masa szpachlowa wzmocniona najnowszej generacji włóknami. Dzięki zastosowaniu odpowiednich składników mineralnych zapewnia wysokie właściwości techniczne i użytkowe. Idealnie sprawdza się w miejscach szczególnie narażonych na odkształcanie. Charakteryzuje się wysoką elastycznością i wytrzymałością, zapewnia trwałość połączeń, ma konsystencję białej pasty. Doskonale sprawdzi się również jako wypełniacz ubytków i pęknięć. Masa szpachlowa jest odporna na rozciąganie i zginanie. Tworzy doskonały efekt końcowy – idealnie gładkie ściany i sufitów.

ZASTOSOWANIE

- Łączenie płyt gipsowo-kartonowych lub zespolonych o krawędziach półokrągłych, półokrągłych spłaszczonych i spłaszczonych ściętych, jak również o krawędziach ostrych sfazowanych
- Szpachlowanie narożników z kątownikami metalowymi
- Uzupełnianie pęknięć, rys i ubytków powstałych na powierzchni płyt, ścian i sufitów

ZALETY

- Wzmocniona włóknami
- Gotowa do użycia

- Elastyczna
- Nie pęka
- Idealna konsystencja sprzyjająca łatwej aplikacji

DANE TECHNICZNE

- Konsystencja: gęsta pasta
- Grubość warstwy: max. 5 mm
- Wydajność: 0,3 kg/m² (dla warstwy 1 mm)
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C
- Klasa reakcji na ogień: A2-s1,d0

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10045826	biały	1,8 kg	wiaderko	-	380
10045898	biały	5 kg	wiaderko	-	120
10045823	biały	10 kg	wiaderko	-	44


**DOBRA
ROBOTA.**


ZESTAW DO POZYCJONOWANIA PŁYT G-K

Pierwszy tego typu zestaw pozycjonerów do płyt gipsowo-kartonowych stworzony został z myślą o przyspieszeniu i ułatwieniu prac montażowych. Zestaw umożliwia w prosty sposób montaż płyt G-K, zapewniając przy tym idealnie równe powierzchnie. Zestaw do pozycjonowania płyt G-K, składa się z pozycjonerów i klinów. Konstrukcja pozycjonerów pozwala łatwo zaczepić je o krawędź płyty oraz uzyskać idealną, równą spoinę pomiędzy łączonymi płytami na całej długości. Natomiast kliny, które wpina się pozycjonery sprawiają, że płyty idealnie samopozycjonują się pomiędzy sobą.

ZASTOSOWANIE

- Pozycjonowanie płyt gipsowo-kartonowych

ZALETY

- Łatwe i precyzyjne samopozycjonowanie się płyt
- Równa spoina na całej długości
- Idealnie równa powierzchnia

indeks	ilość szt. w opakowaniu jednostkowym	opakowanie	ilość op. jednostkowych w kartonie zbiorczym
10045464	10 pozycjonerów + 10 klinów	blister	-
10045502	30 pozycjonerów + 30 klinów	karton	6
10045508	200 pozycjonerów + 100 klinów	karton	-
10045505	300 pozycjonerów	karton	-

AKRYL DO PŁYT G-K



Akryl do płyt G-K jest uszczelniaczem na bazie żywic akrylowych, przeznaczonym do spoinowania narożników przy zabudowie w technologii płyt gipsowo – kartonowych. Charakteryzuje się wysoką elastycznością. Po utwardzeniu nadaje się do malowania, nie kurczy się i nie pęka. Posiada idealną przyczepność do typowych powierzchni budowlanych, również wilgotnych, tj. płyta G-K, beton, cegła, tynk, drewno. Jest bezzapachowy, odporny na promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIE

- Połączenia w technologii suchej zabudowy
- Wypełnianie rys, pęknięć oraz szczelin w ścianach i sufitach przed malowaniem
- Uszczelnianie ościeżnic drzwiowych, ram okiennych, parapetów, balustrad
- Uszczelnienia wewnętrzne przy montażu stolarki otworowej
- Spoinowanie elementów budowlanych poddanych naprężeniom

ZALETY

- Elastyczny
- Nie pęka
- Bezwonny i neutralny chemicznie
- Możliwość malowania po utwardzeniu
- Dobra przyczepność do powierzchni porowatych

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 1,52 - 1,56 g / ml
- Czas tworzenia naskórka: 25 - 40 min*
- Czas pracy: od 10 do 15 min*
- Tempo utwardzania: 0,5 - 1 mm / 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -20°C do +80°C
- Przystosowanie do ruchu (ISO 9047): 12,5 - 15 %
- Twardość Shore A (ISO 868): 40 - 45
- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041709	biały	280 ml	kartusz	12	1440

SZYBKI PIANOKLEJ Uniwersalny 60 Sekund Pistoletowy



Wielofunkcyjny profesjonalny klej poliuretanowy o szerokim zakresie zastosowań budowlanych. Rekomendowany do prac wykończeniowych, montażu listew przypodłgowych, parapetów, schodów oraz elementów dekoracyjnych. Przeznaczony także do murowania ścianek działowych i obudów z bloczków ceramicznych, silikatowych, gazobetonu oraz do montażu płyt gipsowych, płyt OSB na ścianach i podłogach. Klei materiały izolacyjne jak styropian EPS, XPS, wełna mineralna (min. TR80). Zastosowana technologia znacznie przyspiesza wykonanie prac. Chwyt początkowy już po 60 sekundach. Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do większości powierzchni.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie elementów z płyt drewnopochodnych (OSB, MDF, HDF) oraz płyt gipsowo – kartonowych
- Murowanie ścianek działowych i obudów z bloczków gazobetonowych, silikatowych, pustaków ceramicznych
- Montaż parapetów okiennych i schodów
- Klejenie elementów dekoracyjnych, kasetonów, listew podłogowych
- Klejenie płyt styropianowych EPS, XPS oraz wełny mineralnej***

- Bez kurzu i pyłu
- Zastosowanie w szerokim zakresie temperatur (od 0°C do +30°C stopni)

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji: od 0°C do +30°C
- Temperatura puszk: od +5°C do +30°C
- Czas otwarty (max.): < 2 min*
- Czas korekty: < 3 min*
- Kotwienie mechaniczne: ≥ 2 h*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Wydajność: ok. 40 m.b.**
- Klasa reakcji na ogień: F / B3 (EN 13501-1 / DIN 4102)
- Chwyt początkowy: lekkie elementy po 60 sekundach ciężkie elementy po 120 sekundach

ZALETY

- Szybki chwyt początkowy (już po 60 sekundach)
- Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych
- Łatwy i wygodny w nakładaniu
- Niski przyrost zapewniający stabilność klejonych elementów

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10029218	żółty	750 ml	puszka	12	720

SZYBKI PIANOKLEJ Uniwersalny 60 Sekund Wężykowy



Wielofunkcyjny profesjonalny klej poliuretanowy o szerokim zakresie zastosowań budowlanych. Rekomendowany do prac wykończeniowych, montażu listew przypodłgowych, parapetów, schodów oraz elementów dekoracyjnych. Przeznaczony także do murowania ścianek działowych i obudów z bloczków ceramicznych, silikatowych, gazobetonu oraz do montażu płyt gipsowych, płyt OSB na ścianach i podłogach. Klei materiały izolacyjne jak styropian EPS, XPS, wełna mineralna (min. TR80). Zastosowana technologia znacznie przyspiesza wykonanie prac. Chwyt początkowy już po 60 sekundach. Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do większości powierzchni.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie elementów z płyt drewnopochodnych (OSB, MDF, HDF) oraz płyt gipsowo – kartonowych
- Murowanie ścianek działowych i obudów z bloczków gazobetonowych, silikatowych, pustaków ceramicznych
- Montaż parapetów okiennych i schodów
- Klejenie elementów dekoracyjnych, kasetonów, listew podłogowych
- Klejenie płyt styropianowych EPS, XPS oraz wełny mineralnej***

- Zastosowanie w szerokim zakresie temperatur (od 0°C do +30°C)
- Bez pyłu i kurzu

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji: od 0°C do +30°C
- Temperatura puszk: od +5°C do +30°C
- Czas otwarty (max.): < 2 min*
- Czas korekty: < 3 min*
- Kotwienie mechaniczne: ≥ 2 h*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Wydajność: ok. 30 m.b.** [750 ml] ok. 15 m.b.** [300 ml]
- Klasa reakcji na ogień: F / B3 (EN 13501-1 / DIN 4102)
- Chwyt początkowy: lekkie elementy po 60 sekundach ciężkie elementy po 120 sekundach

ZALETY

- Szybki chwyt początkowy (już po 60 sekundach)
- Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych
- Łatwy i wygodny w nakładaniu
- Niski przyrost zapewniający stabilność klejonych elementów

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10039891	żółty	300 ml	puszka	12	936
10038665	żółty	750 ml	puszka	16	768

*Mierzony w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej;

**Mierzone dla średnicy warkocza 2-3 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury, wilgotności, odległości między związanym materiałem a ścianą oraz wybranej metody aplikacji; Wszystkie parametry zostały zmierzone zgodnie z wewnętrznymi standardami Grupy Selenia i zależą w dużej mierze od warunków utwardzania (temperatura puszk, wilgotność powietrza, temperatura powierzchni, jakości sprzętu, ciśnienie powietrza, umiejętności użytkowników).

***Wełna mineralna o wytrzymałości nie mniejszej niż 80 kPa [min. TR80]


**DOBRA
ROBOTA.**

KLEJ PU DO PŁYT XPS



Klej PU do płyt XPS to profesjonalne rozwiązanie do mocowania płyt XPS na fundamentach, ścianach piwnic i podziemnych częściach budynków. Jego formuła zapewnia doskonałą przyczepność do powłok bitumicznych, pap oraz tradycyjnych materiałów budowlanych, jak cegła, beton czy tynk, zapewnia niezawodne mocowanie. Natychmiastowy chwyt początkowy i krótki czas wiązania gwarantują szybki i wygodny montaż. Klej ten wyróżnia się także wysoką termoizolacyjnością, odpornością na starzenie oraz możliwością stosowania w szerokim zakresie temperatur, co czyni go idealnym wyborem do wymagających zastosowań budowlanych.

ZASTOSOWANIE

- Mocowanie płyt termoizolacyjnych: z polistyrenu ekstrudowanego XPS oraz z polistyrenu ekspandowanego EPS do podłoża z hydroizolacją bitumiczną w podziemnych częściach budynków oraz do podłoża mineralnych np. betonowych przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej

ZALETY

- Natychmiastowy chwyt początkowy
- Doskonała przyczepność do pap i bitumów
- Zastosowanie w szerokim zakresie temperatur od 0°C do +35°C
- Czas korekty do 10 minut
- Kolejny etap prac już po 2 godzinach

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji: od 0°C do +35°C
- Temperatura puszek: od +5°C do +30°C
- Czas korekty: ≤ 10 min*
- Wstępne utwardzenie: po 2 h*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Wydajność: ok. 14 m²**
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK

*Mierzony w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej.

**Mierzone dla średnicy warkocza 2-3 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury, wilgotności, odległości między związanym materiałem a ścianą oraz wybranej metody aplikacji.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051776	szary	750 ml	puszka	12	720

IS 13 PIANOKLEJ DO TERMOIZOLACJI



Profesjonalny jednokomponentowy klej poliuretanowy (PU) utwardzający się pod wpływem wilgoci. Produkt przeznaczony do montażu płyt termoizolacyjnych w systemach izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków (ETICS). Formuła kleju zapewnia precyzję montażu, szybki chwyt początkowy oraz silną przyczepność do izolowanej powierzchni niezależnie od rodzaju materiału budowlanego, z którego wykonane jest podłoże. Odpowiedni dla płyt styropianowych (EPS) białych i grafitowych; płyt XPS, płyt PUR i PIR oraz do mocowania wełny mineralnej (łamelowej) o wytrzymałości nie mniejszej niż 80kPa (TR80). Produkt może być stosowany na wszystkich typowych podłożach budowlanych m.in. na betonie, gazobetonie, ceramice, bloczkach silikatowych oraz na podłożach wymagających – drewnianych, drewnopodobnych, metalowych i szklonych.

ZASTOSOWANIE

- Idealny do mocowania płyt termoizolacyjnych: PIR, PUR, wełny mineralnej oraz do EPS i XPS
- Wszystkie płyty mogą być mocowane do podłoża: mineralnych (z betonu zwykłego i komórkowego), ceramicznych, silikatowych przy wykonywaniu zewnętrznych systemów izolacji cieplnej ETICS
- Mocowanie płyt przy wykonywaniu drugiej warstwy ocieplenia na ścianach już ocieplonych
- Mocowanie płyt na podłożach trudnych takich jak podłoża drewniane i drewnopochodne, metalowe i szklone
- Wypełnianie szczelin dylatacyjnych w izolacji termicznej

ZALETY

- 50% szybsza praca w stosunku do zaprawy cementowej
- Zastosowanie w szerokim zakresie temperatur [-5°C do +35°C]

- Ocieplenie na ocieplenie
- Możliwa korekta do 30 mm
- Klasa reakcji na ogień B-s2, d0
- Eliminacja mostków termicznych
- Końcowanie już po 2 h
- Element certyfikowanego systemu ociepleń
- Odporność na wiatr
- Gotowy do użycia, nie wymaga prądu i wody
- Deklaracja środowiskowa produktu, szacunek do zasobów naturalnych - certyfikacja EPD

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji: od -5°C do +35°C
- Temperatura puszek: od +10°C do +30°C
- Czas otwarty: ≤ 5 min
- Czas korekty: ≤ 10 min
- Czas końcowania: po 2 h*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK
- Wydajność elewacyjna: do 10 m²**

*Mierzony w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej; Wszystkie parametry zostały zmierzone zgodnie z wewnętrznymi standardami Grupy Selenia i zależą w dużej mierze od warunków utwardzania (temperatura puszek, wilgotność powietrza, temperatura powierzchni, jakości sprzętu, ciśnienie powietrza, umiejętności użytkowników).

**Mierzone dla średnicy warkocza 3 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury, wilgotności, odległości między związanym materiałem i ścianą oraz wybranej metody aplikacji. W przypadku bloczków ceramicznych średnica warkocza może mieć około 6 cm, a wtedy wydajność będzie wynosić 17-25 m².

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10029238	szary	870 ml	puszka	12	720

PIANOKLEJ DEKARSKI KDT



Profesjonalny pianoklej dekarSKI przeznaczony do montażu termoizolacji takiej jak EPS, XPS, PIR oraz PUR na dachach płaskich. Klej jest bardzo wygodny w nakładaniu, a dzięki jego użyciu, montaż płyt jest dużo łatwiejszy. Zastosowanie pianokleju znacznie przyspiesza wykonanie prac: pełne utwardzenie uzyskuje już po 24h. Pianoklej dekarSKI jest niskoprężny, wykazuje doskonałą przyczepność do typowych materiałów budowlanych, takich jak: mury z cegły, pustaki, beton, tynki, a także drewno, materiały drewnopochodne, metale, styropian, a zwłaszcza membrany bitumiczne, papy i dyspersyjne masy asfaltowo-kauczukowe.

ZASTOSOWANIE

- Dachy płaskie: do klejenia termoizolacji do paroizolacji oraz hydroizolacji. Również używany na dachach balastowych lub mocowanych mechanicznie w celu tymczasowego zamocowania i wypoziomowania termoizolacji
- Ściany fundamentowe: do mocowania płyt EPS i XPS do podłoża z hydroizolacją bitumiczną (w podziemnych częściach budynków)
- Ściany zewnętrzne: do klejenia termoizolacji na ścianach zewnętrznych w systemach ETICS

ZALETY

- Innowacyjna receptura – zwiększona odporność na zwiewanie
- Doskonała przyczepność do wielu materiałów
- Niezawodna siła spoiny – wysoka siła mocowania przekraczająca siłę zerwania materiału termoizolacji
- Efektywne i ekonomiczne mocowanie – wysoka wydajność do ok. 18 m² z puszk
- Brak klawiszowania płyt – gruby warkocz kleju umożliwia korygowanie i dystansowanie płyt
- Krótki czas utwardzania – możliwe mocowanie mechaniczne już po 2 godzinach
- Nie powoduje powstawania mostków termicznych ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$) i akustycznych

DANE TECHNICZNE

- Wydajność (długość warkocza kleju): [mb] 52 + 58*
- Przyrost wtórny (post-ekspansja): $\leq 3 \text{ mm}$
- Temperatura puszek: od +10°C do +35°C
- Temperatura aplikacji: od 0°C do +30°C
- Czas otwarty: $\leq 2 \text{ min}$ (+12°C, 80% RH)**,
 $\leq 3 \text{ min}$ (+23°C, 50% RH)**,
 $\leq 1,5 \text{ min}$ (+30°C, 60% RH)**
- Czas korekty: $\leq 10 \text{ min}$ (+23°C, 50% RH)**
- Czas kotkowania/użytkowanie częściowe: 2 h (+23°C, 50% RH)**
- Czas pełnego utwardzania: 24 h (+23°C, 50% RH)**
- Klasa reakcji na ogień: F (EN 13501) / B3 (DIN 4102)
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK

* Mierzone dla średnicy warkocza 2-3 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury, wilgotności, odległości między związanego materiału i ściany oraz wybranej metody aplikacji;

** Wszystkie parametry zostały zmierzone zgodnie z wewnętrznymi standardami Grupy Selena i zależą w dużej mierze od warunków utwardzania (temperatura puszek, wilgotność powietrza, temperatura powierzchni, jakości sprzętu, ciśnienie powietrza, umiejętności użytkowników).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10048990	szary	820 ml	puszka	12	720


**DOBRA
ROBOTA.**

KLEJ PU BUDOWLANY



Klej PU Budowlany to niezawodne rozwiązanie dla każdego, kto ceni sobie trwałość i wszechstronność w pracach budowlanych i wykończeniowych. Z łatwością można nim kleić materiały drewnopochodne (OSB, MDF, HDF) do ścian i podłóg, elementy wykończeniowe i dekoracyjne wykonane ze styropianu, gipsu, drewna, kamienia naturalnego i dekoracyjnych paneli kamiennych. Nadaje się również do klejenia kasetonów, okładzin ściennych, listew przypodłogowych i montażu stopnic i podstopnic. Ponadto może być stosowany do klejenia korka do betonu, drewna, cegły lub metali (np. do wygłuszenia garaży, kontenerów itp.) oraz do budowy nienośnych ścianek działowych i obudów z betonu komórkowego. Jest przeznaczony do użycia do wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Można stosować już od -10°C .

ZASTOSOWANIE

- Klejenie drewna, metalu, styropianu, betonu, płyt OSB, MDF, HDF i kamienia
- Montaż elementów dekoracyjnych, kasetonów, listew przypodłogowych, paneli kamiennych
- Murowanie ścianek działowych i obudów
- Mocowanie stopnic i podstopnic oraz płyt drewnianych i gipsowych

ZALETY

- Temperatura stosowania już od -10°C
- Wysoka siła klejenia
- Łatwy w transporcie, nie wymaga wielu narzędzi, prosta aplikacja, przyczepność do wielu rodzajów powierzchni stosowanych w budynku
- 1 puszka zastępuje 25 kg worków tradycyjnej zaprawy, co daje 40 metrów bieżących

DANE TECHNICZNE

- Temperatura otoczenia/podłoża: od -10°C do $+30^{\circ}\text{C}$
- Temperatura puszk / aplikatora (optymalnie $+20^{\circ}\text{C}$): od $+10^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h
- Czas otwarty: ≤ 5 min
- Czas korekty: ≤ 15 min
- Współczynnik przewodzenia ciepła: $0,035 \text{ W/mK}$
- Klasa reakcji na ogień: B3 / F (DIN 4102/ EN 13501-1)
- Możliwość mechanicznego montowania: 2 h

Wszystkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się piany (temperatury puszk, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej pianę). Dla szczelin o szerokości większej niż 3 cm wartości parametrów mogą odbiegać od tych deklarowanych w tabeli danych technicznych.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051712	jasno szary	750 ml	puszka	12	720

KLEJ DO STYROPIANU w wersji wężykowej



Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do materiałów budowlanych: spieniony polistyren (EPS), ekstrudowany polistyren (XPS), płyty poliuretanowe (PUR, PIR), drewno, korek, beton zwykły i komórkowy, metal, kamień, elementy ceramiczne, silikaty, powierzchnie bitumiczne z posypką mineralną, różne rodzaje tynków i pokryć dachowych, płyty gipsowe.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie płyt styropianowych do podłoży mineralnych przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS)
- Wypełnianie szczelin dylatacyjnych w izolacji termicznej
- Klejenie kasetonów styropianowych, prace hobbystyczne, drobne naprawy

ZALETY

- Łatwy i wygodny w nakładaniu
- Kołkowanie po 2 h
- Bardzo dobra przyczepność do podłoży mineralnych i do styropianu EPS oraz XPS
- Zastosowanie w szerokim zakresie temperatur (od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$)
- Nie wymaga użycia prądu, wody oraz specjalistycznego sprzętu

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji: od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$
- Temperatura puszk: od $+10^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$
- Czas korekty: ≤ 15 min*
- Czas kołkowania: po 2 h*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Wydajność: 5-10m²**

*Mierzony w temperaturze $+23^{\circ}\text{C}$ i 50% wilgotności względnej;

**Mierzone dla średnicy warkoca 2-3 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury, wilgotności, odległości między związaniem materiałem a ścianą oraz wybranej metody aplikacji;

Wszystkie parametry zostały zmierzone zgodnie z wewnętrznymi standardami Grupy Selenia i zależą w dużej mierze od warunków utwardzania (temperatura puszk, wilgotność powietrza, temperatura powierzchni, jakości sprzętu, ciśnienie powietrza, umiejętności użytkowników).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10022441	niebieski	750 ml	puszka	16	768


**PRODUKT DOSTĘPNY DO
WYCZERPIANIA ZAPASÓW**

KLEJ DO STYROPIANU

Profesjonalny pianoklej dekarcki przeznaczony do montażu termoizolacji takiej jak EPS, XPS, PIR oraz PUR na dachach płaskich. Klej jest bardzo wygodny w nakładaniu, a dzięki jego użyciu, montaż płyt jest dużo łatwiejszy. Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do materiałów budowlanych: spieniony polistyren (EPS), ekstrudowany polistyren (XPS), płyty poliuretanowe (PUR, PIR), drewno, korek, beton zwykły i komórkowy, metal, kamień, elementy ceramiczne, silikaty, powierzchnie bitumiczne z posypką mineralną, różne rodzaje tynków i pokryć dachowych, płyty gipsowe.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie płyt styropianowych do podłoży mineralnych przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS)
- Wypełnianie szczelin dylatacyjnych w izolacji termicznej
- Klejenie kasetonów styropianowych, prace hobbystyczne, drobne naprawy

ZALETY

- Łatwy i wygodny w nakładaniu
- Końcowanie po 2 h
- Bardzo dobra przyczepność do podłoży mineralnych i do styropianu EPS oraz XPS
- Zastosowanie w szerokim zakresie temperatur (od 0°C do +30°C)
- Nie wymaga użycia prądu, wody oraz specjalistycznego sprzętu

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji: od 0°C do +30°C
- Temperatura puszk: od +10°C do +30°C
- Czas korekty: ≤ 15 min*
- Czas końcowania: po 2 h*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Wydajność: ok. 8m²**
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK

*Mierzony w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej;

**Mierzone dla średnicy warkocza 2-3 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury, wilgotności, odległości między związanym materiałem a ścianą oraz wybranej metody aplikacji;

Wszystkie parametry zostały zmierzone zgodnie z wewnętrznymi standardami Grupy Selenia i zależą w dużej mierze od warunków utwardzania (temperatura puszk, wilgotność powietrza, temperatura powierzchni, jakości sprzętu, ciśnienie powietrza, umiejętności użytkownika).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10024858	niebieski	750 ml	puszka	12	720

KLEJ DO STYROPIANU


NOWOŚĆ 2025

Klej do styropianu, przeznaczony do mocowania płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz ekstrudowanego (XPS), znajduje zastosowanie przy ocieplaniu fasad budynków, sufitów i garaży. Doskonale sprawdza się zarówno przy nowych budynkach oraz przy renowacji istniejącego już ocieplenia. Produkt przeznaczony jest do przyklejania płyt do powierzchni betonowych, ceramicznych, silikatowych oraz z betonu komórkowego. Dodatkowo klej może być stosowany do mocowania elementów dekoracyjnych i wykończeniowych wykonanych ze styropianu. Produkt wyróżnia się doskonałą przyczepnością do szerokiej gamy materiałów budowlanych, co gwarantuje skuteczność i trwałość mocowania, a możliwość aplikacji już od 0°C pozwala na pracę nawet w chłodniejszych warunkach.

ZASTOSOWANIE

- Klej jest przeznaczony do mocowania białych i grafitowych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS), doskonałe połączenie z różnorodną powierzchnią ścian betonowych, ceramicznych, silikatowych, beton komórkowy
- Klej można stosować również do mocowania płyt EPS oraz XPS do powierzchni podziemnych części budynków z bitumiczną powłoką hydroizolacją lub bez, przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej
- Produkt może być również stosowany do klejenia elementów dekoracyjnych i wykończeniowych wykonanych ze styropianu EPS i XPS

- Łatwy i wygodny w nakładaniu
- Wyjątkowa siła przyczepności, zapewniająca pewność i trwałość montażu

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji od 0°C do +30°C
- Temperatura puszk od +10°C do +30°C
- Czas otwarty ≤ 5 min*
- Czas korekty ≤ 15 min*
- Czas końcowania 2h

ZALETY

- Temperatura aplikacji od 0°C
- Wydajność do 12 m²
- Czas korekty do 15 minut
- Możliwość wypełniania szczelin dylatacyjnych dla lepszej izolacji i efektywności energetycznej
- Wszechstronny – idealny do ociepleń oraz klejenia elementów dekoracyjnych i wykończeniowych z EPS i XPS

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

*Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzania.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10024858	niebieski	750 ml	puszka	12	720


**DOBRA
ROBOTA.**

PIANOKLEJ DO MUROWANIA



Profesjonalny, nowoczesny i gotowy do użycia pianoklej do murowania na cienkie spoiny. Produkt przeznaczony do wykonywania zewnętrznych i wewnętrznych murów z bloczków z betonu komórkowego, bloczków silikatowych oraz szlifowanych pustaków ceramicznych o wysokiej dokładności wymiarowej. Przeznaczony jest zarówno do ścian nośnych jak i działowych. Jest bardzo wygodny w nakładaniu, a dzięki jego użyciu, wznoszenie ścian jest o wiele łatwiejsze. Pianoklej do murowania wykazuje bardzo dobrą przyczepność do typowych elementów murowych takich jak: beton zwykły i komórkowy, pustaki ceramiczne, cegła, silikat.

ZASTOSOWANIE

- Budowa domków jednorodzinnych lub budownictwo wielorodzinne
- Murowanie ścian konstrukcyjnych z betonu komórkowego, silikatu lub ceramiki szlifowanej
- Murowanie ścianek działowych z ceramiki szlifowanej, silikatu lub betonu komórkowego

- Trwałe i mocne połączenie już po dwóch godzinach
- Wysoka wydajność
- Redukcja emisji dwutlenku węgla i szacunek dla zasobów naturalnych (EPD Verified)

ZALETY

- Zastosowanie w niskich temperaturach nawet od -10°C***
- 50% szybsza praca w porównaniu do tradycyjnych zapraw cementowych
- Doskonała izolacyjność termiczna poprzez eliminację mostków termicznych
- Nie wymaga użycia prądu, wody oraz specjalistycznego sprzętu
- Odporność na powstawanie pleśni i grzybów
- Może być stosowany do ścian nośnych i działowych

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji: od -10°C do +30°C (dla bloczków z betonu komórkowego i silikatów), od -5°C do +30°C (dla pustaków ceramicznych szlifowanych)
- Temperatura puszek: od +10°C do +30°C
- Czas korekty (dla bloczków z betonu komórkowego i silikatów): < 3 min*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK
- Wydajność 40-60 mb**

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10035931	szary	870 ml	puszka	12	720

*Mierzony w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej.

**Mierzone dla średnicy warkocza 3 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury, wilgotności, odległości między związanym materiałem a ścianą oraz wybranej metody aplikacji.

W przypadku bloczków ceramicznych średnica warkocza powinna mieć 5-6 cm i wydajność będzie wynosić 20-30 mb.

***Od -10°C dla bloczków z betonu komórkowego i silikatów; od -5°C dla pustaków ceramicznych szlifowanych.

Wszystkie parametry zostały zmierzone zgodnie z wewnętrznymi standardami Grupy Selenia i zależą w dużej mierze od warunków utwardzania (temperatura puszek, wilgotność powietrza, temperatura powierzchni, jakości sprzętu, ciśnienie powietrza, umiejętności użytkowników).

TYTAN EURO-LINE Klej do styropianu w wersji pistoletowej



PRODUKT DOSTĘPNY DO
WYCZERPANIA ZAPASÓW

Jednokomponentowy klej poliuretanowy przeznaczony do klejenia płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków oraz styrodurów XPS do membran bitumicznych przy termoizolacji fundamentów. Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do materiałów budowlanych, tj. spieniony polistyren (EPS), ekstrudowany polistyren (XPS), płyty poliuretanowe (PUR, PIR), płyty kartonowe, drewno/korek, beton komórkowy, metal, kamień, elementy ceramiczne, silikaty, powierzchnie bitumiczne z posypką mineralną, różne rodzaje tynków i pokryć dachowych, płyty gipsowe.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie płyt styropianowych do podłoży mineralnych przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS)
- Mocowanie płyt EPS oraz XPS do powierzchni podziemnych części budynków z bitumiczną powłoką hydroizolacyjną lub bez, przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej
- Klejenie kasetonów styropianowych, parapetów
- Wypełnianie szczelin dylatacyjnych w izolacji termicznej

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji od 0°C do +30°C
- Temperatura puszkii od +10°C do +30°C
- Czas korekty ≤ 15 min*
- Czas kołkowania po 2 h*
- Czas pełnego utwardzenia 24 h*
- Wydajność elewacja ok. 8 m²**
- Wydajność fundament ok. 12m²**
- Współczynnik przewodzenia ciepła ≤ 0,036 W/mK

ZALETY

- Klej do styropianu
- Łatwy i wygodny w nakładaniu
- Kołkowanie po 2 h
- Bardzo dobra przyczepność do podłoży mineralnych i do styropianu EPS oraz XPS
- Zastosowanie w szerokim zakresie temperatur

*Mierzony w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej; Wszystkie parametry zostały zmierzone zgodnie z wewnętrznymi standardami Grupy Selenia i zależą w dużej mierze od warunków utwardzania (temperatura puszkii, wilgotność powietrza, temperatura powierzchni, jakości sprzętu, ciśnienie powietrza, umiejętności użytkowników);

**Mierzone dla średnicy warkocza 2-3 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury, wilgotności, odległości między związanym materiałem i ścianą oraz wybranej metody aplikacji.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10044772	żółty	750 ml	puszka	12	720

KLEJ DO OCIEPLEŃ



NOWOŚĆ 2025

Klej do ociepleń to wszechstronny produkt do montażu płyt styropianowych EPS (biały, grafitowy) oraz XPS. Gwarantuje trwałe połączenie na powierzchniach betonowych, ceramicznych i silikatowych. Sprawdza się również w pracach dekoracyjnych i naprawczych. Można go aplikować w temperaturach od +5°C do +30°C, co umożliwia pracę w różnych warunkach. Produkt jest łatwy w użyciu i skraca czas montażu, minimalizując ryzyko błędów.

ZASTOSOWANIE

- Produkt przeznaczony do klejenia płyt styropianowych EPS i XPS przy izolacji cieplnej budynków
- Ocieplanie ścian betonowych, ceramicznych, silikatowych oraz z betonu komórkowego

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji od +5°C do +30°C
- Temperatura puszkii od +10°C do +30°C
- Czas otwarty ≤ 5 min**
- Czas korekty ≤ 15 min**
- Czas kołkowania 2h

ZALETY

- Temperatura aplikacji od 5°C
- Wydajność (ocieplanie elewacji) do 8 m²*
- Następny etap prac po 2h
- Bardzo dobra przyczepność do podłoży mineralnych i do styropianu XPS oraz białego i grafitowego styropianu EPS
- Łatwy i wygodny w nakładaniu
- Szybki montaż

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

*Wydajność robocza jest uzależniona od temperatury, wilgotności powietrza, grubości warkocza kleju oraz sposobu aplikacji.

**Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzania.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10052054	żółty	700 ml	puszka	12	720


**DOBRA
ROBOTA.**

KLEJ DO TERMOIZOLACJI



Profesjonalny jednokomponentowy klej poliuretanowy przeznaczony do klejenia materiałów termoizolacyjnych takich jak: płyty styropianowe EPS (białe i grafitowe), wełny mineralnej, płyt PUR i PIR przy ocieplaniu ścian zewnętrznych i wewnętrznych budynków oraz klejenia na istniejące ocieplenia. Pianoklej jest również dedykowany do klejenia płyt XPS do podziemnych części obiektów.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie płyt termoizolacyjnych (EPS biały i grafitowy, XPS, wełna mineralna***, PIR, PUR)
- Mocowanie materiałów termoizolacyjnych na istniejące ocieplenia
- Wypełnianie szczelin dylatacyjnych w izolacji termicznej
- Klejenie pozostałych materiałów izolacyjnych i budowlanych wewnątrz i na zewnątrz

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji: od -5°C do +35°C
- Temperatura puszek: od +5°C do +30°C
- Czas korekty: ≤ 10 min*
- Czas kotkowania: po 2h*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK
- Wydajność elewacja: do 10m²**
- Wydajność fundament: do 14m²*

ZALETY

- Szybki chwyt początkowy
- Możliwość korekty do 3 cm
- Doskonała, dedykowana formuła, ułatwia pozycjonowanie
- Kotkowanie po 2h
- Bardzo dobra przyczepność do podłoży mineralnych oraz materiałów termoizolacyjnych
- Zastosowanie nawet w ujemnych temperaturach [od -5°C do +35°C]
- Nie wymaga użycia prądu, wody oraz specjalistycznego sprzętu

*Mierzony w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej; Wszystkie parametry zostały zmierzone zgodnie z wewnętrznymi standardami Grupy Selenia i zależą w dużej mierze od warunków utwardzania (temperatura puszek, wilgotność powietrza, temperatura powierzchni, jakości sprzętu, ciśnienie powietrza, umiejętności użytkowników);

**Mierzone dla średnicy warkocza 2-3 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury, wilgotności, odległości między związanym materiałem i ścianą oraz wybranej metody aplikacji

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10048630	szary	820 ml	puszka	12	720

KLEJ DO MUROWANIA Pistoletowy



Profesjonalny, nowoczesny i gotowy do użycia klej poliuretanowy do murowania na cienkie spoiny, zastępujący tradycyjne cementowe zaprawy murarskie. Produkt przeznaczony jest do wykonywania wewnętrznych i zewnętrznych murów z bloczków z betonu komórkowego o wysokiej dokładności wymiarowej (klasa TLMB), bloczków silikatowych (o odchyłkach wymiarów nie większych niż dla kategorii T3) oraz szlifowanych pustaków ceramicznych. Klej do murowania jest produktem z **30% zawartością MDI pochodzenia BIO** w podejściu mass balance co potwierdzone jest certyfikatem ISCC Plus. Jest bardzo wygodny w nakładaniu, a dzięki jego użyciu, wznoszenie ścian jest o wiele łatwiejsze. Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do typowych elementów murowych takich jak: beton zwykły i komórkowy, pustaki ceramiczne, cegła, silikat.

ZASTOSOWANIE

- Budowa domków jednorodzinnych lub budownictwo wielorodzinne
- Murowanie ścian konstrukcyjnych z betonu komórkowego, silikatu lub ceramiki szlifowanej
- Murowanie ścianek działowych z ceramiki szlifowanej, silikatu lub betonu komórkowego

- Doskonała izolacyjność termiczna poprzez eliminację mostków termicznych
- Trwałe i mocne połączenie już po dwóch godzinach
- Redukcja emisji dwutlenku węgla i szacunek dla zasobów naturalnych (EPD Verified)

DANE TECHNICZNE

- Temperatura aplikacji: od -5°C do +30°C
- Temperatura puszek: od +10°C do +30°C
- Czas korekty (dla bloczków z betonu komórkowego i silikatów): < 3 min*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,036 W/mK
- Wydajność: 34-50 mb**

ZALETY

- 2 razy szybsza praca w porównaniu do tradycyjnych zapraw cementowych
- Nie wymaga użycia prądu, wody oraz specjalistycznego sprzętu
- Zastosowanie w niskich temperaturach nawet od -5°C
- Możliwość wielokrotnego użycia

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10050760	szary	750 ml	puszka	12	720

IDEALNY DOM Silikon neutralny sanitarny



To neutralny uszczelniający silikonowy zawierający środki grzybobójcze, które zabezpieczają spoinę przed działaniem grzybów i pleśni nawet przez 15 lat. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością i wszechstronnością. Może być bezpiecznie stosowany do wszystkich materiałów budowlanych, w tym do kamienia naturalnego i lusterek oraz miejsc bezpośredniego kontaktu z żywnością i wodą pitną. Praktycznie bezzapachowy. Nie zawiera szkodliwego związku chemicznego MEKO. Posiada klasyfikację A+ (bardzo niska emisja lotnych związków organicznych).

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie blatów kuchennych i zlewozmywaków
- Uszczelnianie powierzchni wrażliwych – kamień naturalny i lustro
- Uszczelnianie obrzeży umywalek, wanien, brodzików, kabin prysznicowych z PVC
- Uszczelnianie elementów konstrukcyjnych i dekoracyjnych
- Spoimowanie płytek ceramicznych
- Elastyczne uszczelnienie w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 1 - 1,02 g/ml
- Czas tworzenia naskórka: 5 - 30 min*
- Czas obróbki: od 5 do 10 min*
- Tempo utwardzania: 2 - 3 mm / 24 h*
- Spływ z powierzchni pionowych [T=+50°C] (ISO 7390): 0 - 3 mm
- Twardość Shore A (ISO 868): 22 - 26
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +100°C
- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od 0°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

ZALETY

- Nie uszkadza kamienia naturalnego
- Bezpieczny dla wszystkich powierzchni
- Odporny na pleśń i grzyby
- Nie żółknie
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

*Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%.
Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10044733	bezbardwy	280 ml	kartusz	12	1440
10044735	biały	280 ml	kartusz	12	1440

STOP PLEŚŃ Silikon akrylowy sanitarny



Stop Pleśń to wysokiej jakości uszczelniający zawierający środki grzybobójcze, które chronią spoinę przed rozwojem grzybów i pleśni do 10 lat. Jest to elastyczny i trwały silikon akrylowy o wysokiej odporności na detergenty i typowe chemikalia domowe, a także na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne, wilgoć i zmiany temperatury. Jest neutralny chemicznie, dlatego nie uszkadza wrażliwych powierzchni, takich jak kamień naturalny lub lustro. Ma doskonałą przyczepność do większości materiałów budowlanych - nieporowatych i porowatych: płytek, cegły, kamienia, aluminium, szkła i powierzchni szklanych oraz wielu tworzyw sztucznych, w tym sztywnego PVC. Po utwardzeniu tworzy niekurczliwą i elastyczną spoinę, która nie żółknie z upływem czasu. Zalecany jako uszczelniający do łazienek i kuchni.

ZASTOSOWANIE

- Spoimowanie wszelkich połączeń wokół kabin prysznicowych, powierzchni, zlewów, wanien
- Uszczelnianie płytek ceramicznych
- Wypełnianie pęknięć, spoin, rys w ceramice
- Uszczelnianie wokół lusterek
- Uszczelnianie wokół drzwi i okien

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 1,15 - 1,19 g/ml
- Czas tworzenia naskórka: 5-7 min*
- Czas obróbki: od 5 do 10 min*
- Tempo utwardzania: 3-4 mm / 24 h*
- Spływ z powierzchni pionowych [+50°C] (ISO 7390): 0 - 3 mm
- Twardość Shore A (ISO 868): 37 - 43
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -20°C do +80°C
- Temperatura podłoża: od +5°C do +25°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C

ZALETY

- Odporny na środki czyszczące i detergenty
- Bezwonny i neutralny chemicznie
- Możliwość malowania
- Możliwość naprawy spoiny tym samym materiałem
- Łatwo zmywalny
- Bardzo dobra odporność termiczna
- Odporny na uszkodzenia mechaniczne
- Bardzo dobra adhezja do ceramiki
- Podwyższona odporność na działanie wody
- Do stosowania w uszczelnieniach powierzchni, na których przygotowywana jest żywność

*Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%.
Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051330	biały	280 ml	kartusz	12	1440

TURBO EFEKT Silikon sanitarny



Elastyczny uszczelniający silikonowy o kwaśnym systemie utwardzenia. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej, szybkoutwardzalnej formuły, spoina jest odporna na wodę już po 1 godzinie od aplikacji. Zawiera środki długotrwale zapobiegające powstawaniu i rozwojowi pleśni oraz grzybów, dlatego idealnie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, takich jak kuchnie i łazienki. Posiada doskonałą przyczepność do typowych podłoży sanitarnych, tj. glazury, ceramiki łazienkowej, szkła i akrylu.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie obrzeży wanien i umywalek, kabin prysznicowych, basenów oraz innych urządzeń sanitarnych
- Spoinowanie płytek ceramicznych
- Uszczelnianie zlewozmywaków oraz spoinowanie blatów kuchennych
- Uszczelnianie połączeń, dylatacji i szczelin budowlanych, także w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności

ZALETY

- Produkt zwiększa szybkość pracy, co poprawia wydajność pracy
- Produkt gwarantuje ulepszoną i długotrwałą ochronę przed pleśnią i grzybami
- Trwale elastyczny i dobrze przylegający do powierzchni porowatych i nieporowatych, co zapewnia wysoką i trwałą szczelność połączenia

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 0,97 - 0,99
- Czas tworzenia naskórka: 5 - 20 min*
- Czas obróbki: od 5 do 15 min*
- Tempo utwardzania: 2-3 mm / 24 h*
- Sphyl z powierzchni pionowych [T=+50°C] (ISO 7390): 0-3 mm
- Twardość Shore A (ISO 868): 16-21
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +100°C
- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od 0°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

*Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041719	bezbarny	280 ml	kartusz	12	1440
10041741	biały	280 ml	kartusz	12	1440

SILIKON UNIWERSALNY



Silikon uniwersalny jest wszechstronnym, trwale elastycznym uszczelniającym o kwaśnym (octanowym) systemie utwardzania. Może być stosowany do podłoży gładkich i porowatych zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Tworzy wodoodporne uszczelnienie zabezpieczające szczeliny przed wnikaniem wilgoci i powietrza. Jest odporny na promieniowanie UV i zmienne warunki atmosferyczne. Utworzona spoina jest trwale elastyczna, wodoodporna i jej właściwości są niezmiennie przez wiele lat. Doskonale przylega do szkła, ceramiki, glazury, drewna.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie połączeń, dylatacji i szczelin budowlanych
- Spoinowanie płytek ceramicznych i połączeń narożnych
- Uszczelnienia przy montażu stolarki otworowej
- Uszczelnienia przy montażu urządzeń klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i chłodniczych
- Drobne naprawcze prace domowe

ZALETY

- Dobra przyczepność do wielu gładkich i porowatych materiałów budowlanych
- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Wodoodporna, elastyczna i trwała spoina
- Odporny na detergenty
- Doskonała odporność na pleśń i grzyby
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 0,95 - 0,97 g / ml
- Czas tworzenia naskórka: 5 - 30 min*
- Czas obróbki: od 5 do 25 min*
- Tempo utwardzania: 2-3 mm / 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +100°C
- Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339): ≥ 80 %
- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od 0°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

*Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041542	bezbarny	280 ml	kartusz	12	1440
10041543	biały	280 ml	kartusz	12	1440
10041581	brązowy	280 ml	kartusz	12	1440
10041588	szary	280 ml	kartusz	12	1440
10041623	czarny	280 ml	kartusz	12	1440
10022326	bezbarny	20 ml	tubka	20	4100
10004451	biały	20 ml	tubka	20	4100



SILIKON SZKLARSKI I DO AKWARIÓW

Silikon szklarski i do akwariów to jednoskładnikowe szczeliwo o kwaśnym (octanowym) systemie utwardzania. Przeznaczony jest do klejenia i uszczelniania powierzchni gładkich, takich jak szkło, glazura, aluminium, powierzchnie laminowane i lakierowane, tworzywa sztuczne oraz drewno. Tworzy elastyczną, niekurczliwą i odporną na wodę spoinę. Z biegiem czasu nie odbarwia się, nie kurczy i nie pęka. Cechuje go doskonała odporność na starzenie pod wpływem zmiennych warunków atmosferycznych i promieniowania UV.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie i uszczelnianie akwariów, terrariów
- Uszczelnianie złączy szklanych, świetlików, pustaków szklanych, znaków i reklam
- Klejenie i uszczelnianie lad, witryn sklepowych, szklarni, łączenie drobnych elementów szklanych i aluminiowych mających kontakt z żywnością
- Uszczelnianie chłodni i elementów chłodniczych
- Uszczelnianie ciągów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, kolektorów słonecznych

ZALETY

- Bezpieczny dla ryb, gadów i płazów
- Doskonała przyczepność do szkła i wielu gładkich materiałów budowlanych
- Odporny na promieniowanie UV
- Wodoszczelny

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 1,01 - 1,03 g / ml
 - Czas tworzenia naskórka: 5 - 30 min*
 - Czas obróbki: od 5 do 15 min*
 - Tempo utwardzania: 2- 3 mm / 24 h*
 - Odporność termiczna po utwardzeniu: od -50°C do +180°C
 - Przystosowanie do ruchu (ISO 9047): 20%
 - Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339): 106 - 120%
 - Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
 - Temperatura opakowania: od 0°C do +25°C
 - Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
 - Nie zawiera rozpuszczalników.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

* Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50 %. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzania.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041678	bezbarwny	280 ml	kartusz	12	1440
10041679	czarny	280 ml	kartusz	12	1440
10041680	biały	280 ml	kartusz	12	1440
10041684	brązowy	280 ml	kartusz	12	1440

SILIKON SANITARNY



Silikon sanitarny to szybko utwardzalny uszczelniacz o kwaśnym (octanowym) systemie utwardzania, zawierający środki zapobiegające powstawaniu i rozwojowi pleśni, grzybów i glonów. Po utwardzeniu tworzy niekurczliwą, nie wykruszającą się i elastyczną spoinę. Długotrwale odporny na działanie wilgoci. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do typowych podłoży sanitarnych, tj. glazura, ceramika łazienkowa, szkło, akryl. Idealny do stosowania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, takich jak kuchnie i łazienki.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie połączeń, dylatacji i szczelin budowlanych, także w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności
- Wypełnianie szczelin przy dekoracjach, kurtynach i pustakach szklanych
- Uszczelnianie zlewozmywaków oraz spoinowanie blatów kuchennych
- Uszczelnianie obrzeży wanien i umywalek, kabin prysznicowych, basenów oraz innych urządzeń sanitarnych
- Spoinowanie płytek ceramicznych
- Drobne naprawy w domu

- Dobra przyczepność do wielu gładkich materiałów budowlanych
- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Wodoodporna i elastyczna spoina

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 0,95 - 0,97 g/ml
- Czas tworzenia naskórka: 5 - 30 min*
- Czas obróbki: od 5 do 25 min*
- Tempo utwardzania: 2 - 3 mm / 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +100°C
- Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339): ≥ 80 %
- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od 0°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

ZALETY

- Doskonała odporność na pleśń i grzyby

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041533	bezbardwy	280 ml	kartusz	12	1440
10041539	biały	280 ml	kartusz	12	1440
10041578	brązowy	280 ml	kartusz	12	1440
10041579	szary	280 ml	kartusz	12	1440
10041580	beżowy	280 ml	kartusz	12	1440
10022243	bezbardwy	20 ml	tubka	20	4100
10022244	biały	20 ml	tubka	20	4100

SILIKON BUDOWLANY Neutralny



Silikon budowlany to uniwersalna masa uszczelniająca, która tworzy elastyczną, niekurczliwą, wodoodporną i wytrzymałą przez wiele lat spoinę. Jest praktycznie bezzapachowy. Odporny na działanie UV, oraz zmiany temperatury. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością do powierzchni porowatych, jak i nie porowatych, takich jak: beton, cegła, drewno, szkło, glazura, stal, aluminium, powierzchnie emaliowane, laminowane i lakierowane oraz tworzywa sztuczne. Nie powoduje korozji metali i betonu.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie połączeń, dylatacji i szczelin budowlanych
- Spoinowanie elementów budowlanych z betonu, drewna, metali, cegły, tworzyw sztucznych
- Uszczelnianie przy montażu stolarki otworowej
- Uszczelnienia w przemyśle motoryzacyjnym, elektrycznym i elektronicznym

- Nie powoduje korozji betonu i metalu
- Odporny na UV i warunki atmosferyczne
- Bezwonny i neutralny chemicznie
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

DANE TECHNICZNE

- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +120°C
- Tempo utwardzania: 3 mm / 24 h*
- Czas obróbki: od 5 do 10 min*
- System sieciowania: neutralny
- Temperatura podłoża od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania od 0°C do +25°C
- Temperatura aplikacji od +5°C do +40°C

ZALETY

- Wodoszczelny
- Elastyczny
- Doskonała przyczepność

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041694	brązowy	280 ml	kartusz	12	1440
10041695	szary	280 ml	kartusz	12	1440
10041696	biały	280 ml	kartusz	12	1440
10041697	czarny	280 ml	kartusz	12	1440
10041698	bezbardwy	280 ml	kartusz	12	1440
10022225	bezbardwy	600 ml	folia	6	384

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

*Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.



SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

Szybkoutwardzalny, elastyczny silikon o kwaśnym (octanowym) systemie sieciowania. Po utwardzeniu tworzy trwałą i elastyczną spoinę odporną na działanie niskich temperatur od -65°C do +265°C. Krótkotrwale jest odporny na temperaturę nawet do +315°C. Zastępuje tradycyjne uszczelki samochodowe (np. gumowe). Tworzy trwałą i niekurczliwą spoinę, odporną na promieniowanie UV. Jest odporny na oleje, płyny chłodnicze i benzynę. Cechuje go doskonała przyczepność do powierzchni, takich jak: szkło, ceramika, drewno i aluminium.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie w silnikach i skrzyniach biegów
- Uszczelnianie przewodów dymowych i wentylacyjnych oraz elementów kominów
- Uszczelnianie elementów maszyn
- Uszczelnianie elementów pracujących zarówno w wysokich jak i w niskich temperaturach m.in. w chłodnictwie

ZALETY

- Wysoka odporność na temperaturę
- Dobra przyczepność do wielu gładkich materiałów budowlanych
- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Szybkie tempo utwardzania

- Trwale elastyczna spoina
- Odporny na oleje i smary

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 1,0 - 1,04 [g/ml]
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -65°C do +265°C (krótkotrwale do +315°C)
- Powrót elastyczny (ISO 7389): 95-99%
- Przystosowanie do ruchu (ISO 9047): 20%
- Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339): 105-119%
- Czas tworzenia naskórka: 5 - 30 min
- Tempo utwardzania: 2-3 mm / 24 h*
- Czas obróbki: od 5 do 15 min*
- System sieciowania: octanowy

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

*Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041694	czerwony	20 ml	tubka	20	4100
10041565	czerwony	280 ml	kartusz	6	1440
10041696	czerwony	600 ml	folia	12	720



AKRYL TURBO EFEKT



Akryl TURBO EFEKT jest elastycznym uszczelniaczem budowlanym, przeznaczonym do wypełniania pęknięć, rys i szczelin w ścianach i sufitach. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej receptury Akryl TURBO EFEKT może być malowany już po 10 minutach od aplikacji. Jest bezwonny i neutralny chemicznie. Posiada doskonałą przyczepność do powierzchni porowatych, takich jak beton, tynk, cegła, drewno, płyta G-K. Może być stosowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIE

- Spoinowanie naroży ścian i sufitów
- Wypełnianie rys, pęknięć w ścianach, sufitach i fasadach
- Spoinowanie wokół drzwi, okien, parapetów, balustrad, cokołów
- Uszczelnianie elementów budowlanych i konstrukcyjnych z betonu, drewna, metali, cegły i płyt GK
- Fugi między murem a listwami przypodłogowymi, schodami, sufitem i gniazdami elektrycznymi
- Drobne naprawy przed malowaniem, maskowanie dziur po wkrętach, gwoździach

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 1,56 - 1,60 g/ml
- Czas tworzenia naskórka: 10 - 20 min*
- Tempo utwardzania: 0,5 - 1 mm/24 h*
- Czas pracy: od 5 do 10 min*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -20°C do +80°C
- Przystosowanie do ruchu (ISO 9047): 75%
- Twardość Shore A (ISO 868): 50-60
- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

ZALETY

- Malowalny już po 10 minutach od aplikacji
- Bezwonny i neutralny chemicznie
- Spoina imituje fakturę gładzi
- Nie kurczy się
- Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041716	biały	280 ml	kartusz	12	1440

AKRYL UNIWERSALNY



Akryl uniwersalny jest uszczelniaczem budowlanym przeznaczonym do wypełniania pęknięć, rys i szczelin w murach. Może być stosowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością zarówno do powierzchni wilgotnych i suchych, jak również gładkich i porowatych tj. beton, tynk, cegła, drewno, płyta G-K. Jest odporny na wahanie temperatury, promieniowanie UV i wpływ wilgoci. Po pełnym utwardzeniu nadaje się do szlifowania i malowania.

ZASTOSOWANIE

- Wypełnianie rys oraz pęknięć w ścianach, sufitach i fasadach zewnętrznych
- Spoinowanie wokół drzwi, okien, parapetów i balustrad
- Spoinowanie naroży ścian i sufitów
- Spoinowanie pomiędzy ścianą a listwami przypodłogowymi, schodami, sufitem i gniazdkami
- Drobne naprawy przed malowaniem

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 1,66 - 1,68 g/ml
- Czas tworzenia naskórka: 10-20 min*
- Tempo utwardzania: 0,5 - 1 mm / 24 h*
- Czas pracy: od 5 do 10 min*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -20°C do +80°C
- Przystosowanie do ruchu (ISO 9047): 75%
- Twardość Shore A (ISO 868): 40 - 45
- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

ZALETY

- Odporny na spękania
- Malowalny
- Odporny na promieniowanie UV
- Bezwonny i neutralny chemicznie
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051001	biały	280 ml	kartusz	12	1440
10041661	brązowy	280 ml	kartusz	12	1440
10041664	szary	280 ml	kartusz	12	1440

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt)

*Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.



SILIKON AKRYLOWY

Silikon akrylowy (na bazie silanizowanego akrylu) jest doskonałym uszczelniaczem dającym elastyczną i malowalną spoinę. Zawiera środki grzybobójcze zapobiegające powstawaniu i rozwojowi pleśni. Po utwardzeniu tworzy gładką i łatwą do czyszczenia powierzchnię o dużej odporności na kurz. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do większości powierzchni nawet wilgotnych. Nie wymaga podkładu. Jest praktycznie bezzapachowy.

ZASTOSOWANIE

- Spoinowanie płytek ceramicznych, umywalk, kabin prysznicowych, wanien w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności
- Spoinowanie narożników ścian oraz wypełnianie rys i pęknięć w murach, podłogach, sufitach w pomieszczeniach sanitarnych
- Uszczelnianie ościeżnic drzwiowych, ram okiennych, parapetów, balustrad w pomieszczeniach sanitarnych
- Spoinowanie elementów budowlanych poddanych małym naprężeniom w pomieszczeniach sanitarnych

ZALETY

- Bezwonny i neutralny chemicznie
- Malowalny
- Estetyczna błyszcząca spoina
- Możliwość nakładania wielu warstw
- Wysoka elastyczność po utwardzeniu
- Odporny na pleśń i grzyby
- Odporny na środki czyszczące i detergenty

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 1,32 - 1,34 g/ml
- Czas tworzenia naskórka: 20-25 min*
- Czas obróbki: od 20 do 25 min*
- Tempo utwardzania: 1 - 1,5 mm/24 h*
- Przystosowanie do ruchu (ISO 9047): 12,5%
- Twardość Shore A (ISO 868): 25 -35
- Odporność termiczna po utwardzeniu od -20°C +80°C
- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

* Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50 %. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzania.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041532	biały	280 ml	kartusz	12	1440



AKRYL DO PŁYT G-K

Akryl do płyt G-K jest uszczelniaczem na bazie żywic akrylowych, przeznaczonym do spoinowania narożników przy zabudowie w technologii płyt gipsowo – kartonowych. Charakteryzuje się wysoką elastycznością. Po utwardzeniu nadaje się do malowania, nie kurczy się i nie pęka. Posiada idealną przyczepność do typowych powierzchni budowlanych, również wilgotnych, tj. płyta G-K, beton, cegła, tynk, drewno. Jest bezzapachowy, odporny na promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIE

- Połączenia w technologii suchej zabudowy
- Wypełnianie rys, pęknięć oraz szczelin w ścianach i sufitach przed malowaniem
- Uszczelnianie ościeżnic drzwiowych, ram okiennych, parapetów, balustrad
- Uszczelnienia wewnętrzne przy montażu stolarki otworowej
- Spoinowanie elementów budowlanych poddanych naprężeniom

ZALETY

- Elastyczny
- Nie pęka
- Bezwonny i neutralny chemicznie
- Możliwość malowania po utwardzeniu
- Dobra przyczepność do powierzchni porowatych

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 1,52 - 1,56 g / ml
- Czas tworzenia naskórka: 25 - 40 min*
- Czas pracy: od 10 do 15 min*
- Tempo utwardzania: 0,5 - 1 mm / 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -20°C do +80°C
- Przystosowanie do ruchu (ISO 9047): 12,5 - 15 %
- Twardość Shore A (ISO 868): 40 - 45
- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041709	biały	280 ml	kartusz	12	1440

QUICK DRY Szybka masa szpachlowa



Dzięki Szybkiej masie szpachlowej Quick Dry wyrównywanie ubytków, pęknięć i nierówności w ścianach, fasadach i sufitach można wykonać bardzo szybko i wyjątkowo łatwo. Wystarczy jednokrotne nałożenie masy, aby uzyskać gładką, białą powierzchnię, idealnie przygotowaną pod farby akrylowe, silikonowe oraz ftalowe. Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do powierzchni porowatych, dzięki czemu nie spływa ze ścian ani z sufitów, co wpływa zarówno na wygodę pracy, jak również na oszczędność (brak strat materiału).

ZASTOSOWANIE

- Wypełnianie rys, pęknięć i spoin w ścianach i sufitach przed malowaniem
- Uszczelnianie ościeżnic drzwiowych, ram okiennych, parapetów, balustrad
- Uszczelnianie fug między murem a listwami przypodłgowymi, schodami, sufitem i gniaздkami
- Drobne naprawy przed malowaniem

DANE TECHNICZNE

- Kolor: biały
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +25°C
- Czas schnięcia (warstwa 1 mm): ok. 10 min
- Czas schnięcia (warstwa 5 mm): 24 h
- Maksymalna grubość pojedynczej warstwy: do 5 mm
- Wydajność: 0,4 kg/m² (warstwa 1 mm)

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt)

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

ZALETY

- Szybkość i wygoda
- Łatwość użycia
- Doskonała przyczepność
- Trwałość i łatwość w obróbce

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10022061	biały	250 ml	wiaderko	6	1566
10022062	biały	750 ml	wiaderko	4	600



AKRYL SZPACHLOWY Szybki

Akryl Szpachlowy Szybki jest to nowa generacja akrylu o lekkiej konsystencji, który pozwala na wypełnienie ubytków w ścianach, sufitach i fasadach bez konieczności nakładania wielu warstw. Akryl szpachlowy już po 20 minutach jest gotowy do obróbki i malowania. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością zarówno do powierzchni wilgotnych i suchych, jak również gładkich i porowatych tj. beton, tynk, cegła, drewno, płyta G-K. Akryl jest praktycznie bezzapachowy i może być stosowany zarówno wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Jest odporny na wahania temperatury, promieniowanie UV i wpływ wilgoci. Po pełnym utwardzeniu akryl można szlifować i malować.

ZASTOSOWANIE

- Wypełnianie rys oraz pęknięć w sufitach i ścianach przed malowaniem
- Maskowanie łbów wkrętów i mocowań przy montażu ścianek działowych i sufitów podwieszanych
- Wypełnianie ubytków w fasadach
- Szpachlowanie otworów po gwoździach, wkrętach i śrubach

DANE TECHNICZNE

- Malowalny: po 20 min
- Odporność temperaturowa po utwardzeniu: od -20°C do +80°C
- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

ZALETY

- Gotowy do obróbki i malowania już po 20 minutach
- Lekki
- Nie pęka, nie kruszy się, bez zapachu
- Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz

* Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50 %. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzania.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041704	biały	280 ml	kartusz	12	1440

AKRYL MALARSKI



Akryl malarski jest elastycznym i uniwersalnym uszczelniaczem budowlanym, przeznaczony do wypełniania pęknięć, rys i szczelin w ścianach lub sufitach przed malowaniem. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do powierzchni porowatych tj. beton, tynk, cegła, drewno, płyta G-K. Jest bezzapachowy i neutralny chemicznie. Wyjątkowe cechy produktu zapewnia zastosowanie innowacyjnych formuł ANTISTAIN oraz ANTICRACK. Dzięki temu po utwardzeniu spoina imituje fakturę gładzi, nie pęka, można ją łatwo szlifować i malować, bez spękań i przebarwień.

ZASTOSOWANIE

- Wypełnianie rys, pęknięć i szczelin w ścianach oraz sufitach przed malowaniem
- Uszczelnianie ościeżnic drzwiowych, ram okiennych, parapetów, balustrad, listew przypodłogowych, cokółów
- Uszczelnianie narożnych połączeń ścian oraz połączeń elementów konstrukcyjnych i budowlanych
- Uszczelnianie połączeń przysufitowych (np. ściana – sufit podwieszany)

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 1,62 - 1,66 g/ml
- Czas tworzenia naskórka: 10 - 30 min*
- Tempo utwardzania: 0,5 - 1 mm / 24 h*
- Czas pracy: od 5 do 10 min*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -20°C do +80°C
- Przystosowanie do ruchu (ISO 9047): 75%
- Twardość Shore A (ISO 868): 40 - 44
- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

ZALETY

- Formuła ANTICRACK – zapobiegająca pękaniu
- Formuła ANTISTAIN – nie przebarwia farby
- Łatwy w szlifowaniu i malowaniu, nie kurczy się, nie pęka
- Spoina imituje fakturę gładzi
- Dobra przyczepność do powierzchni porowatych

* Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzania.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041726	biały	280 ml	kartusz	12	1440



AKRYL DO FASAD

Akryl do fasad jest elastycznym uszczelniaczem stworzonym specjalnie do spoinowania i uzupełniania ubytków w murach i fasadach pokrytych tynkiem strukturalnym. Uszczelniacz jest bezzapachowy, może być stosowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń, odporny na promieniowanie UV, na wahania temperatur i wpływ wilgoci. Po pełnym utwardzeniu nadaje się do malowania.

ZASTOSOWANIE

- Spoinowanie elementów budowlanych pokrytych tynkiem strukturalnym
- Wypełnianie pęknięć i ubytków w murze, elewacjach, sufitach i ścianach przed malowaniem
- Spoinowanie pomiędzy murem a listwami przypodłogowymi, schodami, sufitem i gniaздkami elektrycznymi
- Spoinowanie elementów budowlanych poddanych małym naprężeniom

ZALETY

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- Imituje strukturę tynku
- Dobra przyczepność do powierzchni porowatych
- Nie pęka
- Malowalny

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 1,73 - 1,75 g/ml
- Czas tworzenia naskórka: 15-20 min*
- Tempo utwardzania: 0,5 - 1 mm/24 h*
- Czas pracy: od 10 do 15 min*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -20°C do +80°C
- Przystosowanie do ruchu (ISO 9047): 7,5%
- Twardość Shore A (ISO 868): 40 - 44
- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

* Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzania.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041712	biały	280 ml	kartusz	12	1440



USZCZELNIACZ KOMINKOWY

Uszczelniać kominkowy jest ognioodporną masą, której receptura oparta została na bazie szkła wodnego, przeznaczoną do wypełniania pęknięć, szczelin, ubytków w kominach, piecach i rusztach. Zawiera włókno szklane, które zwiększa jego gazoszczelność i powoduje, że uszczelniać po stwardnieniu nie kurczy się i nie rozszerza. Posiada bardzo dobrą przyczepność do metalu, cegły i betonu, która nie ulega zmianie pod wpływem wahań temperatury.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie pęknięć, szczelin, ubytków w przewodach kominowych
- Uszczelnianie kominów, pieców, rusztów
- Montaż pieców i grilli
- Naprawa elementów budowlanych i technicznych narażonych na działanie ognia

ZALETY

- Odporny na działanie wysokich temperatur do +1500°C
- Odporny na bezpośrednie działanie ognia
- Dobra przyczepność do szerokiej gamy materiałów budowlanych
- Nie kurczy się i nie pęka

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 1,9-1,94 g/ml
- Czas tworzenia naskórka: 5 - 20 min*
- Czas pracy: od 5 do 10 min*
- Tempo utwardzania: 2 - 3 mm / 24 h*
- Odporność temperaturowa po utwardzeniu: do +1500°C
- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10050650	czarny	280 ml	kartusz	6	1440

USZCZELNIACZ KAUCZUKOWY



Uszczelniać kauczukowy jest uniwersalnym uszczelniać o szerokim spektrum zastosowań. Jego wyjątkową zaletą jest doskonała przyczepność do większości podłoży, zarówno porowatych, jak i nieporowatych, np. do betonu, tynku, blach, papy oraz różnorodnych tworzyw sztucznych. Można go stosować na wilgotne powierzchnie gładkie, dlatego doskonale nadaje się np. do napraw dachów lub łodzi. W przeciwieństwie do silikonów lub akryli można go stosować na powierzchniach bitumicznych. Nie wymaga podkładu. Po utwardzeniu uszczelniać nadaje się do malowania.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie elementów opierzeń blacharskich, kominów, okapów, rynien i rur spustowych
- Uszczelnianie przeciekających pokryć dachowych wykonanych z papy, dachówki, blachy falistej oraz płaskiej i innych materiałów
- Wypełnianie bruzd i styków podczas wykonywania izolacji przeciwwilgociowej ścian budynków np. na styku fundament- ściana
- Tworzenie złączy i uszczelnień w łodziach oraz zastosowaniach wymagających odporności na stałe działanie wody

ZALETY

- Na wilgotne i suche podłoża
- Malowalny
- Odporny na UV i warunki atmosferyczne
- Dobra przyczepność do szerokiej gamy materiałów budowlanych
- Możliwość aplikacji w ujemnych temperaturach
- Możliwość aplikacji pod wodą

DANE TECHNICZNE

- Gęstość (ISO 2811-1): 0,88 - 0,92 g/ml
- Tempo utwardzania: 0,5 - 1 mm/24 h*
- Czas obróbki: 5 - 15 min*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -20°C do +90°C
- Temperatura podłoża: od +5°C do +50°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od -10°C do +30°C

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10050962	bezbarny	280 ml	kartusz	12	1440

REMOVER Środek do Usuwania Silikonów



Środek służący do usuwania zarówno utwardzonego, jak i nieutwardzonego silikonu z typowych podłoży budowlanych, przemysłowych i domowych. Dodatkowo poprawia przyczepność nowego silikonu do podłoża.

ZASTOSOWANIE

- Usuwanie starego silikonu (m. in. z betonu, cegły, gipsu, drewna, metali, powierzchni emaliowanych i powlekanych, szkła, ceramiki, tworzyw sztucznych i tekstyliów)
- Przygotowanie podłoża pod nowe spoiny

DANE TECHNICZNE

- Utwardzony - badany po 4 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej
- Czas pracy - tekstylia [min]: 30
- Czas pracy - materiały budowlane [h]: 24

ZALETY

- Może być stosowany na wrażliwych podłożach nie niszczy powierzchni nie spływa z powierzchni pionowych łatwy w usuwaniu

Warunki aplikacji

- Temperatura aplikacji [°C]: +0 - +25

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10022063	biały	80 ml	butelka	6	1050

KOSTKI DO WYGŁADZANIA SILIKONU



Profesjonalny zestaw kostek do wygładzania silikonu. Może być stosowany do elastycznych spoin i wszystkich typów uszczelniaczy.

ZASTOSOWANIE

- Kostka 0 mm do usuwania nieutwardzonego uszczelnacza
- Kostka 2-6 mm do standardowych spoin z małym przystosowaniem do ruchu
- Kostka 8-10 mm do standardowych elastycznych spoin np. wanny, blaty kuchenne, brodziki, płytki ceramiczne
- Kostka 14-20 mm do spoin dużych i głębokich, np. podłogowe, duże płytki ceramiczne, podłoga-ściana
- Zaokrąglone elementy kostek dla osiągnięcia okrągłego kształtu spoiny

ZALETY

- 4-częściowy zestaw oferuje 16 opcji wykonania spoin o różnych kształtach i wymiarach.
- Podczas użycia nie jest wymagane zwilżanie powierzchni detergentem

indeks	szt. w opakowaniu	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051735	4	blister	25	4750



USZCZELNIACZ POLIURETANOWY PU 40 FC+

Jednokomponentowy elastyczny uszczelniacz poliuretanowy, utwardzający się pod wpływem wilgoci z powietrza, w postaci jednorodnej masy. Nie zawiera rozpuszczalników i silikonów. Nie powoduje korozji metali oraz nie odbarwia powierzchni zasadowych (marmur, beton itp.). W większości przypadków nie wymaga użycia gruntu. Może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Tworzy trwałe i elastyczne połączenie o bardzo wysokiej sile spajania. Odporny na zmienne działanie warunków atmosferycznych oraz promieniowanie UV. Spoina może być malowana już po utworzeniu naskórka (mokre na mokre) bez wpływu na tempo utwardzania.

ZASTOSOWANIE

- Wypełnianie dylatacji poziomych w posadzkach przemysłowych, parkingach, itp.
- Wypełnianie szczelin i dylatacji pionowych, izolacji akustycznej przejścia rur
- Klejenie i uszczelnianie w przemyśle stoczniowym, motoryzacyjnym
- Klejenie parapetów, progów, stopni, listew przyściennych, elementów prefabrykowanych
- Uszczelnianie połączeń elementów drewnianych i metalowych

ZALETY

- Nie powoduje korozji metali, może być stosowany na powierzchniach zasadowych
- Wysoka elastyczność spoin
- Wysoki poziom chłonności wibracji
- Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych

DANE TECHNICZNE

- Konsystencja: gęsta pasta
- Czas utwardzania: 3 mm/24 h
- Twardość Shore A (ISO 868): 40
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -40°C do +90°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
- Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339): > 400%
- Moduł przy 100% wydłużeniu (ISO 7389): 0,60 MPa
- Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 8339): 1,80 MPa

* Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50 %. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie
10041459	biały	300 ml	kartusz	12
10041446	szary	300 ml	kartusz	12
10041498	czarny	300 ml	kartusz	12
10024974	szary	600 ml	folia	12



FIX² TURBO GT

Klej montażowy hybrydowy na bazie polimerowej o bardzo wysokiej sile klejenia do montażu elementów ciężkich oraz w miejscach narażonych na wysoką eksploatację i uszkodzenia mechaniczne. Dzięki szybkiemu czasowi pełnego utwardzenia [3 h] polecany jest do prac gdzie wymagana jest pełna wytrzymałość w krótkim czasie np. szybkie remonty, naprawy usterek oraz montaż w miejscach użyteczności publicznej. Zastosowana technologia hybrydowa gwarantuje natychmiastowy i mocny chwyt początkowy w ciągu 1 s, również na powierzchniach pionowych bez konieczności podpierania klejonego elementu. Tworzy trwałą spoinę odporną na zmienne warunki temperaturowo – wilgotnościowe, promieniowanie UV oraz na grzyby i pleśń.

ZASTOSOWANIE

- Klej przeznaczony jest do montażu: ciężkich elementów dekoracyjnych, wykończeniowych i użytkowych, listew przypodłogowych, paneli ściennych, okładzin ściennych, parapetów, stopnic, progów
- Do materiałów wykonanych z drewna, kamienia, marmuru, PCV, szkła, szkła lakierowanego, materiałów drewnopochodnych (MDF, HDF), surowego aluminium, EPS, XPS
- Do luster, płyt lustrzanych i płytek ceramicznych
- Do przyklejania na podłożach: betonowym, drewnianym i szklanym

- Można stosować na wilgotnych podłożach
- Doskonała przyczepność do większości podłoży i materiałów chłonnych i niechłonnych
- Bardzo wysoka wytrzymałość końcowa
- Można malować po utwardzeniu
- Do wnętrza i na zewnątrz
- Elastyczna spoina
- Odporny na wilgoć i promieniowanie UV

DANE TECHNICZNE

- Kolor: biały
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C
- Czas korekty: do 10 min*
- Siła klejenia po 3 h: do 400 kg/10 cm²
- Czas pełnego utwardzenia: 3 h*
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -40°C do +90°C

ZALETY

- Szybkowiązący, pełne użytkowanie możliwe już po 3 h od momentu aplikacji
- Szybki i mocny chwyt początkowy w 1-wszej sekundzie po montażu

* Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50 %. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041181	biały	290 ml	kartusz	12	1440



FIX² ELASTIC Klej-uszczelniający biały

Trwale elastyczny klej-uszczelniający na bazie polimerów hybrydowych. Zalecany jest do klejenia i uszczelniania szerokiej gamy materiałów wykończeniowych na większości podłoży stosowanych w budownictwie (również wilgotnych). Tworzy bardzo wytrzymałą spoinę, doskonale tłumiącą wibracje, odporną na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Produkt neutralny chemicznie, nie zawiera rozpuszczalników, silikonów, ani izocyjanianów. Nie powoduje korozji metali, nie niszczy i nie odbarwia wrażliwych powierzchni jak marmur, beton. Spoina może być malowana już po utworzeniu naskórka bez wpływu na tempo utwardzania.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnienia budowlane i sanitarne
- Klejenie i uszczelnianie elementów i materiałów takich jak: drewno, szkło, lustro (także lakierowane), styropian, metal, PVC, gips, g-k, stal nierdzewna, stal ocynkowana, kamień sztuczny i naturalny, beton, cegła, korek, ceramika, porcelana, wełna mineralna, wata szklana - w dowolnej kombinacji
- Klejenie elementów giętych, rur odpływowych, elementów konstrukcji niebudowlanych np. w przyczepach, naczepach, kontenerach (w tym chłodniczych)
- Uszczelnianie blach, dachówek i innych materiałów dekarских
- Klejenie elementów dekoracyjnych, prace hobbystyczne, drobne naprawy

- Można stosować wewnątrz i na zewnątrz
- Odporny na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Nie powoduje korozji metali, może być stosowany na powierzchniach zasadowych
- Doskonała przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie (z wyjątkiem PE, PP, teflonu i bitumów)

DANE TECHNICZNE

- Kolor: biały
- Konsystencja: gęsta pasta
- Czas otwarty: 5-20 min
- Tempo utwardzania: 2,5-3,5 mm / 24 h*
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -40°C do +90°C
- Temperatura aplikacji: od 0°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od 0°C do +25°C

* Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50 %. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041398	biały	290 ml	kartusz	12	1440



FIX² CLEAR Klej-uszczelniaacz bezbarwny

Bezbarwny klej-uszczelniaacz na bazie najnowszych technologii (MSPolimerów). Zalecany jest do klejenia i uszczelniania większości materiałów wykończeniowych na większości podłoży stosowanych w budownictwie (również wilgotnych). Nie zawiera rozpuszczalników, silikonów, ani izocjanianów. Nie powoduje korozji metali oraz nie odbarwia powierzchni zasadowych (marmur, beton itp.). W większości przypadków nie wymaga użycia gruntu. Może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Tworzy trwałe i elastyczne połączenie o bardzo wysokiej sile spajania, doskonale tłumiące wibracje, odporne na zmienne działanie warunków atmosferycznych oraz promieniowanie UV. Spoina może być malowana już po utworzeniu naskórka (mokre na mokre) bez wpływu na tempo utwardzania.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnienia budowlane i sanitarne
- Klejenie i uszczelnianie elementów i materiałów takich jak: drewno, szkło, lustro (także lakierowane), styropian, metal, PVC, gips, gk, stal nierdzewna, stal ocynkowana, kamień sztuczny i naturalny, beton, cegła, korek, ceramika, porcelana, wełna mineralna, wata szklana, lustro - w dowolnej kombinacji
- Klejenie elementów dekoracyjnych, prace hobbystyczne, drobne naprawy
- Klejenie mebli (także ogrodowych), elementów giętych, rur odpływowych, elementów konstrukcji 2/5 niebudowlanych np. w przyczepach, naczepach kontenerach (w tym chłodniczych), itp.
- Drobne naprawy dachów

ZALETY

- 2 w 1 klej - uszczelniaacz
- Transparentny
- Wysoko elastyczna spoina, odporna na wilgoć
- Sanitarny - klasa S1
- Odporny na pleśń i grzyby

- Wysoka siła klejenia
- Doskonała przyczepność do większości podłoży i materiałów zarówno chłonnych jak i niechłonnych
- Odporny na promieniowanie UV
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Nie powoduje korozji metali

DANE TECHNICZNE

- Kolor: bezbarwny
- Czas tworzenia naskórka: 10 - 20 min*
- Czas pełnego wiązania: 24 h*
- Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37): 290 - 350 %
- Twardość Shore A (ISO 868): 27 - 37
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -30°C do +80°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C

* Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50 %. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzania.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041243	bezbarwny	290 ml	kartusz	12	1440

FIX² HIGH TACK



Klej montażowy hybrydowy na bazie polimerowej o wysokich parametrach aplikacyjnych oraz użytkowych. Zastosowana technologia hybrydowa gwarantuje natychmiastowy i mocny chwyt początkowy w ciągu 1s, również na powierzchniach pionowych bez konieczności podpierania klejonego elementu. Tworzy trwałą spoinę odporną na zmienne warunki temperaturowo – wilgotnościowe, promieniowanie UV oraz na grzyby i pleśń.

ZASTOSOWANIE

- Montaż: listew przypodłogowych; elementów dekoracyjnych i wykończeniowych, paneli ściennych, okładzin ściennych, parapetów, stopnic, progów, cokołów, płytek lustrzanych i ceramicznych
- Klejenie materiałów wykonanych z drewna, korka, kamienia, marmuru, PCV, szkła, szkła lakierowanego, materiałów drewnopochodnych (MDF, HDF), surowego aluminium, EPS, XPS oraz luster
- Klejenie na podłożach: betonowym, drewnianym i szklanym

ZALETY

- Szybki i bardzo mocny chwyt początkowy
- Elastyczna spoina, odporna na wilgoć
- Można stosować na zewnątrz i wewnątrz
- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Do klejenia powierzchni niechłonnych
- Można malować po utwardzeniu

DANE TECHNICZNE

- Kolor: biały
- Czas korekty: do 15 minut*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Siła klejenia: do 220 kg / 10 cm²
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -40°C do +90°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C

* Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50 %. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzania.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051358	biały	290 ml	kartusz	12	1440



CLASSIC FIX Transparentny klej montażowy

Uniwersalny, bezbarwny klej rozpuszczalnikowy przeznaczony do różnorodnych prac montażowych i wykończeniowych w budownictwie, szczególnie sytuacji, kiedy potrzebna jest bezbarwna i wytrzymała spoina. Charakteryzuje się szybkim i mocnym chwytem początkowym oraz doskonałą przyczepnością do większości podłoży. Po utwardzeniu tworzy bezbarwną spoinę o bardzo wysokiej sile łączenia, odporną na wilgoć oraz na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie listew przypodłogowych, paneli ściennych, elementów wykończeniowych wykonanych z materiałów: drewnianych, drewnopochodnych (MDF, HDF), PVC
- Klejenie innych elementów i materiałów takich jak: beton, cegła, drewno, materiały drewnopochodne, metal, szkło, PVC, ceramika w dowolnej kombinacji
- Klejenie elementów dekoracyjnych, prace hobbystyczne, drobne naprawy

DANE TECHNICZNE

- Kolor: bezbarwny
- Czas pełnego utwardzenia: 72 - 120 h*
- Czas pracy: 10-15 min*
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -20°C do +60°C
- Temperatura aplikacji: od +10°C do +30°C
- Zużycie: 150-350 g/m²

ZALETY

- Szybki i bardzo mocny chwyt początkowy
- Elastyczna spoina
- Wysoka siła wiązania
- Bezbarwna spoina
- Doskonała przyczepność do większości podłoży i to zarówno porowatych, jak i nieporowatych
- Odporny na wilgoć

* Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50 %. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10045674	bezbarwny	290 ml	kartusz	12	1440



KLEJ DEKARSKI

Wysokiej jakości klej hybrydowy. Charakteryzuje się szybkim chwytem początkowym, bardzo dużą wytrzymałością końcową połączeń oraz doskonałą przyczepnością do typowych podłoży budowlanych np. metalu, cegły, betonu, drewna. Klej po utwardzeniu tworzy trwałą i elastyczną spoinę, odporną na wilgoć i zmienne warunki atmosferyczne. Nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanianów ani wody.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie dachówki ceramicznej i blachodachówki
- Klejenie elementów orynnowania z miedzi, stali ocynkowanej, PVC
- Klejenie blach surowych, lakierowanych i ocynkowanych
- Klejenie wełny mineralnej i szklanej
- Klejenie różnych elementów do podłoży drewnianych, szklanych, betonowych, metalowych i podłoży z tworzyw sztucznych

ZALETY

- Szybki i bardzo mocny chwyt początkowy
- Elastyczna spoina
- Wysoka siła wiązania
- Odporny na wilgoć
- Doskonała przyczepność do większości podłoży i to zarówno porowatych, jak i nieporowatych np. blach czy różnorodnych tworzyw sztucznych oraz szkła
- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Dobra przyczepność do wilgotnych powierzchni

DANE TECHNICZNE

- Kolor: szary
- Skład: silanizowany polimer
- Czas obróbki: 10 - 20 min*
- Tempo utwardzania: 2 - 3 mm / 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -30°C do +90°C
- Optymalna temperatura klejenia: od +15°C do +20°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C
- Optymalna względna wilgotność powietrza: 60%

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10017948	szary	290 ml	kartusz	12	1440

SBS FIX KLEJ MONTAŻOWY Uniwersalny



Uniwersalny klej rozpuszczalnikowy wyprodukowany na bazie kauczuku butadienowo-styrenowego (SBS) przeznaczony do prac remontowych i wykończeniowych w budownictwie. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do większości powierzchni oraz zwiększoną wytrzymałością połączeń. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie listew przypodłogowych, paneli ściennych, elementów wykończeniowych wykonanych z materiałów: drewnianych, drewnopochodnych (MDF, HDF), PVC
- Klejenie elementów i materiałów takich jak: drewno, szkło, metal, PVC, ceramika w dowolnej kombinacji
- Klejenie elementów dekoracyjnych, prace hobbystyczne, drobne naprawy

ZALETY

- Mocny chwyt początkowy
- Odporny na wodę
- Elastyczna spoina
- Duża siła klejenia
- Do wewnątrz i na zewnątrz

DANE TECHNICZNE

- Kolor: żółty
- Konsystencja: pasta
- Czas pełnego utwardzenia: do 48h*
- Czas pracy: 10-15 min
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -20°C do +60°C
- Temperatura aplikacji: od +10°C do +40°C
- Czyszczenie narzędzi: aceton, benzyna ekstrakcyjna
- Zużycie: 300-500 g/m²

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10045662	żółty	290 ml	kartusz	12	1440
10025424	żółty	600 ml	folia	6	1152

EKO FIX Klej montażowy ekologiczny



Wysokiej jakości klej na bazie dyspersji akrylowej, o natychmiastowym chwycie początkowym. Przeznaczony jest do łączenia różnorodnych materiałów dekoracyjnych i wykończeniowych do podłoży chłonnych. Charakteryzuje się bardzo dużą siłą klejenia oraz elastyczną, białą spoiną. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIE

- Mocowanie elementów wykończeniowych z HDF i MDF, PVC, polistyrenu ekspandowanego (EPS) i polistyrenu ekstrudowanego (XPS) oraz płyt gipsowych, do podłoży z betonu, zapraw i drewna, wewnątrz budynków
- Montowanie elementów wykończeniowych z PVC, polistyrenu ekspandowanego (EPS) i polistyrenu ekstrudowanego (XPS), do podłoży z betonu, zapraw i drewna, na zewnątrz budynków
- Klejenie innych elementów i materiałów takich jak: drewno, styropian, szkło, metal, kamień, PVC, ceramika, do podłoży chłonnych
- Klejenie elementów dekoracyjnych, prace hobbystyczne, drobne naprawy

ZALETY

- Szybki i mocny chwyt początkowy
- Biała i elastyczna spoina
- Nie zawiera rozpuszczalników organicznych
- Malowalny
- Neutralny zapach
- Do wewnątrz i na zewnątrz

DANE TECHNICZNE

- Kolor: biały
- Konsystencja: pasta
- Czas pełnego utwardzenia: 48 h*
- Czas pracy: 10 - 15 min
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -20°C do +60°C
- Temperatura aplikacji: od +10°C do +30°C
- Zużycie: 300 - 500 g / m²

*Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50 %. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzania.

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10045661	biały	290 ml	kartusz	6	1440
10018025	biały	200 g	tuba	12	1440



DO LUSTER FIX Klej montażowy

Gotowy do użycia klej rozpuszczalnikowy przeznaczony do klejenia typowych (srebrzonych) luster do większości podłoży stosowanych w budownictwie. Charakteryzuje się szybkim i bardzo mocnym chwytem początkowym oraz dużą wytrzymałością połączeń. Nie jest korozyjny dla typowych produktów zabezpieczających srebrzanki w lustrach.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie wewnątrz pomieszczeń (także w pomieszczeniach wilgotnych) srebrzonych luster do powierzchni chłonnnych
- Klejenie innych elementów i materiałów takich jak: drewno, szkło, metal, PVC, ceramika w dowolnej kombinacji
- Klejenie elementów dekoracyjnych, prace hobbystyczne, drobne naprawy

ZALETY

- Neutralny dla powierzchni luster srebrzonych
- Odporny na wilgoć
- Trwała i elastyczna spoina
- Duża siła klejenia
- Silny chwyt początkowy

DANE TECHNICZNE

- Kolor: beżowy
- Konsystencja: pasta
- Czas pełnego utwardzenia: do 72h*
- Czas pracy: 10-20 min*
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -20°C do +60°C
- Temperatura aplikacji: od +10°C do +40°C
- Czyszczenie narzędzi: aceton, benzyna ekstrakcyjna
- Zużycie: 300-500 g/m²

* Mierzone w temp. +23°C i wilgotności względnej 50 %. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzania.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10045673	beżowy	290 ml	kartusz	6	1440

NEO-PRO FIX Klej montażowy



NEO-PRO FIX jest przeznaczony do różnorodnych prac montażowych i wykończeniowych. Można nim kleić większość materiałów (z wyjątkiem wrażliwych na rozpuszczalniki) wzajemnie do siebie, w dowolnej kombinacji, bez konieczności stosowania klejenia kontaktowego. Charakteryzuje się bardzo dużą wytrzymałością połączeń. Może być stosowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń

ZASTOSOWANIE

- Klejenie listew przypodłogowych, paneli ściennych, elementów wykończeniowych wykonanych z materiałów: drewnianych, drewnopochodnych (MDF, HDF), PVC
- Klejenie innych elementów i materiałów takich jak: beton, cegła, drewno, materiały drewnopochodne, metal, PVC, ceramika w dowolnej kombinacji
- Klejenie elementów dekoracyjnych, prace hobbystyczne, drobne naprawy

ZALETY

- Szybki i bardzo mocny chwyt początkowy
- Odporny na wilgoć
- Nie wymaga klejenia kontaktowego
- Możliwość aplikacji w temperaturze do -20°C
- Bardzo duża siła klejenia połączenia
- Do wewnątrz i na zewnątrz

DANE TECHNICZNE

- Kolor: beżowy
- Konsystencja: pasta
- Czas pełnego utwardzenia: do 48h*
- Czas pracy: 5-7 min
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -20°C do +60°C
- Temperatura aplikacji: od -20°C do +40°C
- Czyszczenie narzędzi: aceton, benzyna ekstrakcyjna
- Zużycie: 300-500 g/m²

* Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas utwardzania.

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10045672	beżowy	290 ml	kartusz	12	1440

STYRO FIX KLEJ MONTAŻOWY Do styropianu



Klej montażowy na bazie dyspersji wodnej przeznaczony do klejenia elementów ze styropianu i pianki poliuretanowej do podłoży chłonnych, takich jak: beton, tynk, płyta wiórowa, drewno, okładzina tynkowa, gips. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do większości porowatych podłoży stosowanych w budownictwie. Po utwardzeniu tworzy białą, malowaną i elastyczną spoinę.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie wewnątrz pomieszczeń elementów wykończeniowych wykonanych ze styropianu
- Klejenie elementów i materiałów takich jak: drewno, styropian, szkło, metal, kamień, PVC, ceramika, do podłoży chłonnych
- Klejenie elementów dekoracyjnych, prace hobbystyczne, drobne naprawy

DANE TECHNICZNE

- Kolor: biały
- Konsystencja: pasta
- Czas pełnego utwardzenia: 48 h*
- Czas pracy: 10 - 15 min
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -20°C do +60°C
- Temperatura aplikacji: od +10°C do +30°C
- Zużycie: do 400 g / m²

ZALETY

- Mocny chwyt początkowy
- Biała i elastyczna spoina
- Nie zawiera rozpuszczalników organicznych
- Malowalny
- Neutralny zapach

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

Wszystkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10045695	biały	290 ml	kartusz	12	1440
10018006	biały	1,5 kg	wiadro	6	288
10018008	biały	4 kg	wiadro	-	144

PŁYNNY GWÓZDZ PLUS FIX



Klej jest jednoskładnikowym klejem wodnym na bazie dyspersji akrylowej o dużej sile wiązania do przyklejania różnorodnych materiałów w technikach izolacyjnych i montażowych oraz elementów dekoracyjnych do podłoży porowatych (wchłaniających wodę), np. betonu, gipsu, cementu, cegły, płyt wiórowo – kartonowych. Może być stosowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie elementów dekoracyjnych z drewna i materiałów drewnopochodnych, ze styropianu, PVC, gipsu
- Klejenie materiałów izolacyjnych ze styropianu
- Klejenie listew przypodłogowych
- Klejenie innych elementów i materiałów takich jak: drewno, styropian, szkło, metal, kamień, PVC, ceramika, do podłoży chłonnych
- Klejenie elementów dekoracyjnych, prace hobbystyczne, drobne naprawy

DANE TECHNICZNE

- Kolor i konsystencja: beżowa pasta
- Skład: dyspersja wodna kopolimeru akrylowo-styrenowego
- Gęstość: 1,45 ± 0,05 g/cm³
- Czas otwarty: ok. 15 min
- Temperatura pracy: min. + 12°C
- Czas pełnego utwardzenia: 24 ÷ 72 h (zależnie od sklepanych elementów)
- Odporność termiczna: od -25°C do +130°C
- Wydajność: ok. 250 g/m²
- Środek czyszczący: woda
- Palność: niepalny

ZALETY

- Duża siła wiązania
- Mocny chwyt początkowy
- Biała, malowalna spoina
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Nie zawiera szkodliwych rozpuszczalników

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10003342	biały	400 g	kartusz	12	1440



KLEJ DO DREWNA KLASY D3 WB-330

Jednostkiadnikowy klej przeznaczony do klejenia drewna w procesie na zimno jak i na gorąco. Nie zawiera rozpuszczalników organicznych. Bardzo szybko osiąga wytrzymałość końcową. Po utwardzeniu tworzy trwałą, elastyczną i bezbarwną spoinę, charakteryzującą się dobrą odpornością temperaturową i wodoodpornością klasy D3 wg normy EN 204. Klej WB – 330 klasy D3 przeznaczony jest do klejenia wszystkich rodzajów drewna, sklejk, płyt wiórowych i innych materiałów drewnopochodnych, stykowego klejenia drewna twardego i tropikalnego oraz klejonki drewnianej przy użyciu prasy. Doskonale nadaje się do klejenia elementów narażonych na działanie wilgoci np. mebli kuchennych, łazienkowych oraz drzwi i okien.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie wszystkich rodzajów drewna (w tym narażonych na działanie wilgoci, np. w meblach kuchennych, łazienkowych)
- Klejenie stykowe drewna twardego i tropikalnego
- Klejenie drewnianej stolarki okiennej i drzwiowej
- Klejenie sklejk, płyt wiórowych i innych materiałów drewnopochodnych

ZALETY

- Wodoodporność klasy D3 wg normy EN 204
- Do każdego rodzaju drewna
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Wysoka wydajność
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Neutralny zapach

DANE TECHNICZNE

- Temperatura pracy: od +10°C do +30°C
- Czas otwarty: ≤ 10 min*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Czas prasowania (docisku): 15-20 min (+20°C); 2-3 min (+80°C)
- Ciśnienie prasowania: 0,2 – 0,6 N / mm²
- Odczyn pH: 2,5 – 3,5
- Wydajność: 150 - 200 g / m²

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50 %. Niższatemperaturaiwilgotnośćcorazwiększagrubość spoiny wydłużają czas utwardzania.

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10017960	biały	200 g	butelka	12	1368
10017962	biały	750 g	butelka	6	528



KLEJ DO DREWNA KLASY D4 Poliuretanowy PB-350

Szybkowiązący klej poliuretanowy utwardzający się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu lub klejonych materiałach. Po utwardzeniu tworzy trwałą i elastyczną spoinę, odporną w szerokim zakresie temperatur oraz w pełni wodoodporną (klasa D4 wg EN 204). Jest produktem o bardzo szerokim zastosowaniu w pracach wykończeniowo- remontowych, budowlanych raz w przemyśle. Przeznaczony dla budownictwa do klejenia wewnątrz i na zewnątrz parapetów i stopnic z drewna, progów, listew przypodłogowych, paneli ściennych, elementów wykończeniowych wykonanych z materiałów: drewnianych, drewnopochodnych (MDF, HDF), kasetonów.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie wewnątrz i na zewnątrz parapetów i stopnic z drewna, progów, listew przypodłogowych, paneli ściennych, elementów wykończeniowych wykonanych z materiałów: drewnianych, drewnopochodnych (MDF, HDF), kasetonów
- Klejenie drewnianych mebli (także ogrodowych)
- Klejenie stolarki okiennej i drzwiowej
- Klejenie elementów i materiałów takich jak drewno, styropian, metal, gips, G-K, stal nierdzewna, stal ocynkowana, cegła, ceramika – w dowolnej kombinacji
- Klejenie elementów budowy łodzi i jachtów
- Klejenie elementów dekoracyjnych, prace hobbystyczne, drobne naprawy

ZALETY

- Pełna wodoodporność (klasa D4)
- Trwała i elastyczna spoina
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Wysoka wydajność
- Do każdego rodzaju drewna

DANE TECHNICZNE

- Kolor: brązowy
- Temperatura pracy: od +15°C do +25°C
- Czas pracy: 5-7 min (+21°C, RH 50%)
- Czas prasowania: 50-60 min (+20°C, RH 50%) elementy gięte min. 70 min
- Czas pełnego utwardzania: 72 h*
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -40°C do +100°C
- Wydajność 0,12-0,25 kg/m²

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10018105	brązowy	800 g	butelka	6	750



VICOL

Klej przeznaczony do klejenia na zimno drewna z drewnem, materiałami drewnopochodnymi, tkaninami i papierem. Po utwardzeniu daje trwałą i elastyczną spoinę.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie montażowe mebli, różnych gatunków drewna krajowego, sklejki, płyt wiórowych i innych materiałów drewnopochodnych
- Klejenie stykowe drewna miękkiego, płyt wiórowych

ZALETY

- Trwała spoina
- Szybko osiąga wytrzymałość końcową
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Neutralny zapach
- Niepalny

DANE TECHNICZNE

- Czas otwarty: ok 10 min*
- Czas prasowania: 15 - 20 min (+20°C)
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h*
- Temperatura pracy: od +12°C do +30°C
- Odporność termiczna po utwardzeniu: do +60°C
- Wydajność: 0,15 - 0,20 kg/m

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10002928	biały	40 ml	tubka	30	7020
10025366	biały	200 g	butelka	12	1368
10002926	biały	1 kg	wiadro	6	384
10002929	biały	5,5 kg	wiadro	-	120
10002927	biały	20 kg	wiadro	-	27



UNIWERSALNY KLEJ POLIMEROWY

Szybkowiązący klej polimerowy o wszechstronnym zastosowaniu w pracach wykończeniowych i naprawczych. Charakteryzuje się dużą siłą klejenia i szybkim czasem wiązania. Po utwardzeniu daje elastyczną, bezbarwną i odporną na starzenie się spoinę. Klej polimerowy zalecany jest do klejenia wyrobów ze styropianu (np. kasetonów, listew dekoracyjnych, ekranów zagrzejnikowych, płyt izolacyjnych) oraz drewna, tektury, papieru, tkanin i korka. Wykazuje znakomitą przyczepność do cegły, betonu, cementu, tynków cementowo wapiennych i płyt G-K. Zalecany do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie styropianu (kasetonów, ekranów zagrzejnikowych), drewna i materiałów drewnopochodnych, glazury, ceramiki, szkła, korka, sztucznej skóry i wykładzin podłogowych wewnątrz budynków

ZALETY

- Wysoka siła wiązania
- Szybki czas wiązania
- Elastyczna spoina
- Spoina odporna na starzenia

DANE TECHNICZNE

- Kolor: bezbarwny
- Czas wstępnego schnięcia: 20 - 40 min*
- Czas pełnego utwardzenia: 24 - 48 h*
- Zużycie: 1,1 l / m²
- Optymalna temperatura aplikacji: od +10°C do +25°C

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10002916	bezbarwny	40 ml	tubka	30	7140
10002917	bezbarwny	500 ml	butelka	6	930
10002918	bezbarwny	1 l	wiadro	6	360
10002920	bezbarwny	225 ml	butelka	6	1656
10002922	bezbarwny	450 ml	butelka	6	990
10002923	bezbarwny	5 l	wiadro	-	90
10002924	bezbarwny	800 ml	butelka	6	630

BUTAPREN



Jednoskładnikowy, kontaktowy klej przeznaczony do klejenia skóry naturalnej i sztucznej, gumy, tkanin, filcu. Może być stosowany w przemyśle obuwniczym, meblowym, samochodowym i w budownictwie.

ZASTOSOWANIE

- Przeznaczony jest do stosowania w obuwnictwie do klejenia skóry naturalnej i sztucznej, gumy, tkanin, filcu
- Może być stosowany również w przemyśle meblowym, samochodowym i w budownictwie
- Klejenie wykładzin i korka
- Klejenie płytek ceramicznych
- Klejenie laminatu HPL/CPL

ZALETY

- Nie zawiera toluenu
- Doskonała adhezja do większości powierzchni budowlanych
- Elastyczna spoina

- Odporność na wodę i starzenie
- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz
- Wysoka siła wiązania
- Mocny chwyt początkowy

DANE TECHNICZNE

- Temperatura pracy: od +16°C do +25°C
- Czas schnięcia wstępnego: 15 - 30 min po ok. 15 min
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -30°C do +90°C
- Czas pełnego utwardzenia: 72 h

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10002885	biały	0,2 l	puszka	12	2400
10002886	biały	0,8 l	puszka	6	760
10002890	biały	5 l	wiadro	-	120
10002887	biały	10 l	wiadro	-	44
10002888	biały	20 l	wiadro	-	33
10002893	biały	40 ml	tubka	30	7020

KLEJ KAUCZUKOWY UNIWERSALNY RB-110



Jednoskładnikowy klej rozpuszczalnikowy, przeznaczony do klejenia elementów i materiałów drewnianych do typowych podłoży stosowanych w budownictwie. Po utwardzeniu tworzy trwałą i elastyczną spoinę odporną na działanie wilgoci.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie elementów i materiałów drewnianych do podłoży chłonnych takich jak: beton, gips, płyty g-k, drewno, materiały drewnopochodne
- Klejenie elementów dekoracyjnych, prace hobbystyczne, drobne naprawy

ZALETY

- Wysoka wydajność
- Wysoka wytrzymałość na ścinanie
- Nie zawiera toluenu
- Elastyczna spoina
- Dobre wypełnienie

DANE TECHNICZNE

- Kolor: beżowy
- Baza: kauczuki syntetyczne w rozpuszczalnikach organicznych
- Sucha pozostałość: ~72
- Czas pracy: 15-20 min [w temp. 20°C]
- Czas pełnego utwardzenia: 4 - 5 dni
- Wydajność: 0,7 - 1,3 kg/m²
- Temperatura pracy i podłoża: od +10°C do +25°C

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10024526	beżowy	1 kg	puszka	6	576
10024527	beżowy	3,5 kg	wiadro	-	132
10017995	beżowy	5 kg	wiadro	-	60
10017991	beżowy	14 kg	wiadro	-	44
10017993	beżowy	21 kg	wiadro	-	33

OSAKRYL Uniwersalny klej do wykładzin



Jednoskładnikowy klej nie zawierający rozpuszczalników, jest przeznaczony do mocowania wykładzin tekstylnych (na spodach naturalnych, syntetycznych, filcowych i poliuretanowych), korkowych i z tworzywa sztucznego do podłoży z betonu, zapraw mineralnych, drewna i płyt drewnopochodnych, wewnątrz budynków. Ponadto klej może być używany do klejenia korka, wełny mineralnej, płyt styropianowych do wszystkich typów chłonnych podłoży.

ZASTOSOWANIE

- Klejenie wykładzin tekstylnych (na spodach naturalnych, syntetycznych, filcowych i poliuretanowych), korkowych i z tworzywa sztucznego do podłoży z betonu, zapraw mineralnych, drewna i płyt drewnopochodnych, wewnątrz budynków
- Klejenie innych materiałów wykończeniowych (np. korka, wełny mineralnej i płyt styropianowych)

ZALETY

- Nie zawiera rozpuszczalników organicznych
- Mocny chwyt początkowy
- Dobra przyczepność
- Dobra nakładalność
- Do uniwersalnych zastosowań
- Trwała i elastyczna spoina

DANE TECHNICZNE

- Czas wstępnego odparowania: 10-15 min
- Czas pracy: 30-35 min
- Czas pełnego utwardzenia: 72 h

Sposób aplikacji:

- Wykładziny z PVC: szpachla A2 lub A3
- Wykładziny tekstylne: szpachla B1 lub B2

- Zużycie: 0,3-1,7 kg/m²**
- Optymalna temperatura aplikacji: od +15°C do +20°C

* do 4 dni w zależności od warunków

** w zależności od rodzaju klejonych elementów

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10002902	biały	1 kg	wiadro	6	288
10002905	biały	4 kg	wiadro	-	120
10002906	biały	7 kg	wiadro	-	90
10002903	biały	14 kg	wiadro	-	44
10002904	biały	20 kg	wiadro	-	33



IMPREGNAT NW Do drewna konstrukcyjnego koncentrat

Impregnat do zabezpieczania drewna konstrukcyjnego, budowlanego i ogrodowego przed działaniem grzybów podstawczaków, powodujących głęboki rozkład drewna. Oprócz właściwości biobójczych, impregnat trwale barwi drewno oraz chroni je przed wpływem niszczącego działania UV. Produkt przeznaczony jest do powierzchniowej oraz ciśnieniowej impregnacji drewna użytkowanego wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, w klasie użytkowania 2 i 3.

ZASTOSOWANIE

- Do zabezpieczania drewna przed grzybami podstawczakami, powodującymi głęboki rozkład drewna
- Do drewna montowanego pod zadaszeniem, jak i narażonego na wymywanie w klasie użytkowania 2 i 3: drewno konstrukcyjne i budowlane, więźba dachowa, odeskowanie, drewno ogrodowe

ZALETY

- Wysoka wydajność, do 500 m² dla opakowania 5kg koncentratu
- Trwale łączy się z drewnem – odporny na wymywanie
- Klasy użytkowania drewna 2 i 3
- Skutecznie zabezpiecza przed grzybami podstawczakami
- Nie zawiera diamentu
- Można stosować wewnątrz i na zewnątrz
- Koncentrat 1:11,5

DANE TECHNICZNE

- Postać: Ciecz - koncentrat
- Czas sezonowania min. 48 h (całkowita niewymywalność po 4 tygodniach)

Zużycie przy impregnacji powierzchniowej dla ochrony przed:

- Gloeophyllum trabeum – 10g koncentratu/m² drewna [sosna zwyczajna]
- Coriolus versicolor – 16g koncentratu/m² drewna [buk zwyczajny]
- Poria placenta – 31g koncentratu/m² [sosna zwyczajna]
- Coniophora puteana – 20g koncentratu/m² [sosna zwyczajna]

Zużycie przy impregnacji ciśnieniowej dla ochrony przed:

- Gloeophyllum trabeum – 5,1kg koncentratu/m³ drewna [sosna zwyczajna]
- Coriolus versicolor – 8,1kg koncentratu/m³ drewna [buk zwyczajny]
- Poria placenta – 15,3kg koncentratu/m³ [sosna zwyczajna]
- Coniophora puteana – 10,1kg koncentratu/m³ [sosna zwyczajna]

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051394	granatowy	1 kg	butelka	6	480
10051395	granatowy	5 kg	kanister	-	114

IMPREGNAT OGNIOPROCHNY Do drewna

Preparat przeznaczony do zabezpieczenia drewna i materiałów drewnopochodnych przed działaniem ognia. Związki użyte do produkcji impregnatu nie ulegają rozkładowi w czasie. Jeśli drewno nie jest narażone na wymywanie przez wodę lub pozostawienie w warunkach wysokiej wilgotności, to skuteczność impregnacji jest trwała i równa fizycznej trwałości drewna.



ZASTOSOWANIE

- Do zabezpieczania przed działaniem ognia elementów budowlanych z drewna krajowego [pochodzącego z umiarkowanej strefy klimatycznej], wewnątrz obiektów budowlanych
- Impregnat ogniopochronny do drewna
- Może być stosowany do drewna budowlanego, więźby dachowej, odeskowania dachów, elementów konstrukcji ścian działowych, elementów podpodłogowych, elementów stropów drewnianych o grubości nie mniejszej niż 28 mm

ZALETY

- Wysoka wydajność
- Szybko i głęboko wnika w drewno
- Klasa reakcji na ogień B-s2,d0 dla drewna o grubości nie mniejszej niż 28 mm

DANE TECHNICZNE

- Postać: proszek lub ciecz gotowa do użycia
- Kolor - wersja bezbarwna: odcień od słomkowego do żółtego
- Kolor - wersja z pigmentem: kolor czerwony lub zielony
- Skład: związki boru, fosforany, siarczany
- Klasa reakcji na ogień: B-s2,d0*
- Agresywność korozyjna wobec stali: średnia [PN-C-04906:2015]
- Rozpuszczalność w wodzie: do 25%
- Zużycie: min. 190 g soli/m² na warstwę

*klasyfikacja ogniowa dotyczy zaimpregnowanych elementów z drewna pochodzenia krajowego, stosowanych na podkładach i elementach klasy A1 lub A2 reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10017931	bezbarwny	0,45 l	atomizer	6	672
10017932	bezbarwny	5 l	kanister	-	108

IMPREGNAT OWADOBÓJCZY Do drewna



Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed owadami- technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) oraz termitami. Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.

ZASTOSOWANIE

- Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami metodą malowania pędzlem / natrysku niskociśnieniowego przez użytkownika powszechnego /profesjonalnego
- Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna metodą malowania pędzlem / natrysku niskociśnieniowego (lub metodą iniekcji a następnie metodą malowania pędzlem) przez użytkownika powszechnego / profesjonalnego

- Trwale zabezpiecza drewno, nie ulega zwiędnięciu.
- Nie zwiększa palności drewna
- Można nanosić natryskiem.
- Nie przebarwia surowego drewna

DANE TECHNICZNE

- Kolor: Transparentny słomkowy
- Postać: ciecz
- Zwalczanie owadów [zużycie roztworu roboczego] [l/m²]: 0,3
- Zabezpieczenie przed owadami [zużycie roztworu roboczego] [l/m²]: 0,2

ZALETY

- Chroni przed owadami drewnożernymi zapobiegając rozpadowi struktury i utracie właściwości technicznych drewna
- Powoduje działanie owadoochronne i owadobójcze, zwalcza szkodniki oraz ich larwy

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10017931	bezbarwny	0,45 l	atomizer	6	672
10017932	bezbarwny	5 l	kanister	-	108



SZPACHŁÓWKA NATURALNA DO DREWNA

Gotowa do użycia szpachlówka do wypełniania i wyrównywania pęknięć, szczelin i ubytków w elementach z drewna, szpachlowania ubytków w podłogach drewnianych i drewnopochodnych, wypełniania i maskowania otworów po gwoździach, śrubach i kołkach. Po utwardzeniu materiał przyjmuje wygląd drewna i jest gotowy do polerowania, szlifowania, heblowania, cięcia oraz wiercenia. Utwardzona szpachlówka nadaje się do malowania bejcami, farbami, lakierami oraz pokrywania woskiem.

ZASTOSOWANIE

- Wypełnianie i wyrównywanie pęknięć, szczelin i ubytków w elementach z drewna
- Szpachlowanie ubytków w podłogach drewnianych i drewnopochodnych
- Wypełnianie i maskowanie otworów po gwoździach, śrubach, kołkach

ZALETY

- Bardzo łatwa aplikacja
- Do uzupełniania ubytków w drewnie
- Można malować
- Nadaje się do szlifowania, heblowania i wiercenia
- Szeroka gama kolorów, które można ze sobą mieszać

DANE TECHNICZNE

- Wygląd powłoki: biała lub w kolorach drewna
- Całkowity czas schnięcia: 1 mm/2 h
- Wydajność: 1,6 kg/m² (warstwa 1 mm)
- Optymalna temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt). Pomiarów dokonano w warunkach 23°C i wilgotności 50%.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10022453	biały	200 g	pojemnik	6	576
10022454	buk	200 g	pojemnik	6	576
10022455	ciemny dąb	200 g	pojemnik	6	576
10022456	dąb	200 g	pojemnik	6	576
10022458	orzech	200 g	pojemnik	6	576
10022459	palisander	200 g	pojemnik	6	576
10022460	pinia	200 g	pojemnik	6	576
10022461	sosna	200 g	pojemnik	6	576
10022462	świerk	200 g	pojemnik	6	576

USZCZELNIACZ DO DREWNA I PARKIETU



Wysokiej jakości jednoskładnikowy uszczelniacz akrylowy. Zalecany jest do uszczelniania i wypełniania spoin pomiędzy wszystkimi materiałami drewnianymi: panelami, parkietem, listwami, ościeżnicami okiennymi i drzwiowymi. Tworzy elastyczne, trwałe i szczelne wypełnienia. Po utwardzeniu dają się doskonale szlifować i malować. Nie zawiera rozpuszczalników.

ZASTOSOWANIE

- Wypełnienie spoin wokół ram drewnianych, przy listwach, parapetach
- Uszczelnianie parkietu i paneli z drewna
- Uszczelnianie przestrzeni między stopniem a podstopniem w schodach
- Wypełnianie szczelin pomiędzy parkietem a ścianą

ZALETY

- Wysoka elastyczność po utwardzeniu, nie kurczy się
- Możliwość malowania i szlifowania po utwardzeniu
- Odporny na pęknięcia
- Dostępny w różnych kolorach drewna
- Bezwonny i neutralny chemicznie
- Możliwość nakładania wielu warstw po utwardzeniu

DANE TECHNICZNE

- Czas tworzenia naskórka: 15-25 min
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -20°C do +80°C
- Tempo utwardzania: 1 mm/24 h*
- Czas obróbki: 10 - 12 min*
- System sieciowania: neutralny

Warunki aplikacji:

- Temperatura podłoża: od +5°C do +40°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051036	buk	280 ml	kartusz	6	1440
10051037	dąb	280 ml	kartusz	6	1440
10051038	orzech	280 ml	kartusz	6	1440
10051071	sosna	280 ml	kartusz	6	1440
10051105	świerk	280 ml	kartusz	6	1440


**DOBRA
ROBOTA.**

GRUNT UNIWERSALNY



Wydajna, szybko schnąca emulsja gruntująca przeznaczona do powierzchni chłonnych i porowatych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Zwiększa przyczepność do powierzchni oraz skutecznie wzmacnia podłoże, które jest przeznaczone pod tapetowanie, malowanie, oraz kładzenie płytek ceramicznych. Grunt ma zastosowanie do podłoża betonowych, gazobetonu, płyt cementowych, gipsowo kartonowych, tynków gipsowych, cementowych i cementowo wapiennych.

ZASTOSOWANIE

- Gruntowanie podłoża chłonnych i porowatych (gazobetonu, betonu, płyt cementowych, gipsowych, płyt gk, tynków gipsowych, cementowych i cementowo wapiennych)
- Podkład pod farby, tynki, tapety, jastrychy, posadzki wyrównujące i samopoziomujące, szpachlówki, kleje, płytki ceramiczne, wyprawy akrylowe i mineralne
- Powłoka ochronna dla wylewek

- Zwiększa przyczepność do powierzchni przy zastosowaniu pod farby, tapety, tynki, szpachlówki kleje do płytek ceramicznych, wyprawy akrylowe i mineralne oraz na jastrychy, posadzki wyrównujące, samopoziomujące i gładzie
- Tworzy powłokę ochronną dla wylewek, ułatwiając i zapobiegając osadzaniu się kurzu

ZALETY

- Znakomicie wyrównuje nierównomierną chłonność podłoża mineralnych oraz zmniejsza chłonność podłoża porowatych wymalowanych wcześniej ścian i elewacji
- Zapobiega zbyt szybkiemu oddawaniu wody do podłoża oraz chroni je przed szkodliwym działaniem wilgoci
- Skutecznie wzmacnia podłoże, które jest przeznaczone pod tapetowanie, czy kładzenie płytek ceramicznych, likwiduje pylenie i nadmierne ścieranie

DANE TECHNICZNE

- Czas schnięcia: < 2 h
- Ilość warstw: 2-3
- Gęstość objętościowa: 1-1,02 kg / dm³
- pH: 7,5-8,5
- Zużycie: 0,05-0,2 l / m²*
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +25°C

*zużycie zależne jest od stopnia chłonności podłoża

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10017842	mleczny	1 l	butelka	-	648
10017844	mleczny	5 l	kanister	-	108
10017843	mleczny	10 l	kanister	-	60
10017873	mleczny	5+1 l	kanister	-	108

GRUNT UNIWERSALNY KONCENTRAT



Bardzo wydajna, szybko schnąca emulsja gruntująca przeznaczona do powierzchni chłonnych i porowatych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Po rozcieńczeniu z wodą umożliwia zagruntowanie powierzchni nawet do 400m². Dzięki zawartości dwóch rodzajów cząsteczek o różnych frakcjach: mniejszych i większych, preparat posiada właściwości zarówno gruntu uniwersalnego jak i głęboko penetrującego.

ZASTOSOWANIE

- Do gruntowania wszystkich porowatych i chłonnych podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Może być przeznaczony nawet na bardzo stare i chłonne podłoża, które ze względu na upływ czasu straciły właściwe parametry
- Powłoka ochronna dla wylewek

- Zwiększa przyczepność do powierzchni przy zastosowaniu pod farby, tapety, tynki, szpachlówki kleje do płytek ceramicznych, wyprawy akrylowe i mineralne oraz na jastrychy, posadzki wyrównujące, samopoziomujące i gładzie
- Tworzy powłokę ochronną dla wylewek, ułatwiając i zapobiegając osadzaniu się kurzu

ZALETY

- Znakomicie wyrównuje nierównomierną chłonność podłoża mineralnych oraz zmniejsza chłonność podłoża porowatych wymalowanych wcześniej ścian i elewacji
- Zapobiega zbyt szybkiemu oddawaniu wody do podłoża oraz chroni je przed szkodliwym działaniem wilgoci
- Skutecznie wzmacnia podłoże, które jest przeznaczone pod tapetowanie, czy kładzenie płytek ceramicznych, likwiduje pylenie i nadmierne ścieranie

DANE TECHNICZNE

- Czas schnięcia: < 2 h
- Ilość warstw: 2-3
- Gęstość objętościowa: 1,01-1,03 kg / dm³
- pH: 7,5-8,5
- Zużycie: 0,02-0,05 l / m²*
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +25°C

*zużycie zależne jest od stopnia chłonności podłoża

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10017855	mleczny	1 l	butelka	-	648
10017856	mleczny	5 l	kanister	-	108

GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY



Płynna emulsja do gruntowania wysłużonych, porowatych i chłonnych podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków. Dzięki drobniejszym cząsteczkom niż w gruntach uniwersalnych, emulsja posiada większe zdolności penetracji w głąb podłoża. Zwiększa przyczepność do powierzchni oraz skutecznie wzmacnia podłoże.

ZASTOSOWANIE

- Do gruntowania wszystkich porowatych i chłonnych podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Może być przeznaczony nawet na bardzo stare i chłonne podłoża, które ze względu na upływ czasu straciły właściwe parametry
- Może być stosowany pod jastrychy, posadzki wyrównujące, samopoziomujące, płytki ceramiczne, szpachlówki i kleje, a także na beton, gazobeton, płytki gipsowo-kartonowe oraz drewno

- Zwiększa przyczepność do powierzchni przy zastosowaniu pod farby, tapety, tynki, szpachlówki kleje do płytek ceramicznych, wyprawy akrylowe i mineralne oraz na jastrychy, posadzki wyrównujące, samopoziomujące i gładzie
- Tworzy powłokę ochronną dla wylewek, ułatwiając konserwację i zapobiegając osadzeniu się kurzu

DANE TECHNICZNE

- Czas schnięcia: < 2 h
- Ilość warstw: 2-3
- Gęstość objętościowa: 1,01-1,03 kg / dm³
- pH: 7,5-8,5
- Zużycie: 0,02-0,05 l / m²*
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +25°C

*zużycie zależne jest od stopnia chłonności podłoża

ZALETY

- Jest zalecany na bardzo stare i chłonne podłoża, które ze względu na upływ czasu straciły właściwe parametry, powoduje ich wzmocnienie, zabezpieczenie przed pyleniem lub przed nadmiernym ścieraniem
- Wyrównuje nierównomierną chłonność podłoży mineralnych oraz wcześniej wymalowanych ścian i elewacji, zapobiega zbyt szybkiemu oddawaniu wody do podłoża
- Idealnie nadaje się do użytku na powierzchni pod tapetowanie, pod farby, tynki, szpachlówki, kleje do płytek ceramicznych, wyprawy akrylowe i mineralne oraz na jastrychy, posadzki wyrównujące, samopoziomujące i gładzie, a także na beton, gazobeton, płyty gipsowo – kartonowe

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10034167	mleczny	1 l	butelka	-	648
10017852	mleczny	5 l	kanister	-	108

GRUNT SZCZEPNY KONTAKT PREMIUM



Grunt szczepny KONTAKT PREMIUM jest preparatem gotowym do użycia, na bazie dyspersji akrylowej z dodatkiem kruszywa kwarcowego. Zwiększa szorstkość podłoża i wzmacnia oraz poprawia przyczepność warstw. Przy podłożach mieszanych wyrównuje i reguluje ich chłonność. Ma zastosowanie np. w remontach bez kucia – w szczególności przy systemach montażu płytek ceramicznych oraz gresowych na starej okładzinie ceramicznej lub kamiennej oraz przy podłogach ogrzewanych.

ZASTOSOWANIE

- Przygotowanie szorstkiej warstwy szczepnej na podłożach niechłonnych przeznaczonych pod wylewanie mas samopoziomujących, nakładanie szpachli, tynków maszynowych, przyklejanie płytek ceramicznych itp.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na suchych i wysezonowanych podłożach z rozszalowanego betonu i żelbetonu, elementów prefabrykowanych, starych okładzin ceramicznych, płytach gipsowych, powłokach malarskich (lamperie), płytach OSB, lastrykach oraz innych szczelnych podłożach mineralnych

- Do stosowania przy podłogach ogrzewanych
- Wyrównuje chłonność podłoża
- Do wewnątrz i na zewnątrz, na ściany i podłogi
- Do podłoży nienasiąkliwych
- Na szczelny beton, stare płytki, lastryko, OSB
- Gotowy do użycia

DANE TECHNICZNE

- Przyczepność do betonu: min. 1 MPa
- Czas schnięcia jednej warstwy: 1-2 h
- Ilość warstw: 1-2
- Gęstość objętościowa: 1,5 kg / dm³
- Możliwość klejenia okładziny: 24 h
- Zużycie: 150-300 g / m²*
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +25°C

*zużycie zależne jest od stopnia chłonności podłoża

ZALETY

- Zwiększa szorstkość i wzmacnia podłoże - zawiera piasek kwarcowy
- Wysoka wydajność
- Idealny do stosowania w systemach płytka na płytce – remont bez kucia

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10040452	niebieski	1,5 kg	wiaderko	-	432
10040453	niebieski	4 kg	wiaderko	-	144


**DOBRA
ROBOTA.**


GRUNT UNIWERSALNY Euro Line

Uniwersalna emulsja gruntująca na ściany, podłogi i sufity. Poprawia przyczepność oraz wyrównuje i zmniejsza chłonność podłoża.

ZASTOSOWANIE

- Zewnątrz i do wewnątrz
- Pod kleje, tynki, farby, tapety,
- Posadzki wyrównujące,
- Samopoziomujące

DANE TECHNICZNE

- Wydajność: od 0,05 do 0,2 l/m²

ZALETY

- Wzmacnia podłoże
- Poprawia przyczepność
- Chroni przed działaniem wilgoci

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10004236	mleczny	1 l	butelka	12	648



FINISH PLUS Dolomitowa masa szpachlowa DS 21

Dolomitowa masa szpachlowa jest gotową do użytku masą na bazie mieszaniny spoiw, wypełniacza dolomitowego oraz dodatków modyfikujących. Idealna do szpachlowania ręcznego lub za pomocą agregatu hydrodynamicznego (szpachlarskiego). Tworzy idealnie gładką powierzchnię bez spękań. Grubość wszystkich warstw nie powinna przekraczać 3 mm.

ZASTOSOWANIE

- Dolomitowa masa szpachlowa stosowana w ramach systemu dekoracyjnego (DS.) przeznaczona jest do ostatecznego przygotowania wszystkich wysezonowanych podłoży mineralnych, tj.: tynki gipsowe, cementowe, cementowo-wapienne, wapienne, beton, płyty gipsowo-kartonowe
- Do wyrównywania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń

DANE TECHNICZNE

- Kolor: biały
- Grubość wszystkich warstw: max do 3 mm
- Całkowity czas schnięcia: około 3 - 24 h*
- Sposób aplikacji: metalowa paca
- Zużycie na 1 m² powierzchni i 1 mm grubości warstwy: średnio 1,8 kg/m²
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +25°C

ZALETY

- Biała po wyschnięciu
- Gotowa do użycia
- Do nakładania ręcznego i mechanicznego
- Wysoka wytrzymałość
- Nadaje ścianom i sufitom idealną gładkość

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10039903	biały	9 l	wiadro	-	72
10039904	biały	19 l	wiadro	-	36
10040163	biały	25 l	worek	-	40

SZYBKĄ FOLIA W PŁYNIE HYDRO EXPRESS



Szybka folia w płynie HYDRO EXPRESS jest gotowym jednoskładnikowym produktem przeznaczonym do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych na powierzchniach narażonych na zawilgocenie lub czasowy kontakt z wodą. Tworzy szczelną i wysoko elastyczną powłokę mostkującą rysy podłoża oraz trwale uszczelniającą naroża pomieszczeń, szczeliny dylatacyjne i przejścia rur sanitarnych w połączeniu ze specjalnymi taśmami, kołnierzami i narożnikami uszczelniającymi z systemu hydroizolacji Tytan Professional. Stosowana w łazienkach, kuchniach, pralniach oraz pomieszczeniach technicznych.

ZASTOSOWANIE

- Wykonywanie powłok hydroizolacyjnych na podłożach mineralnych, takich jak beton, tynki mineralne, tynki cementowo-wapienne, wylewki cementowe, beton komórkowy, pustaki i cegły ceramiczne, podłożach z płyt gipsowo-kartonowych lub płyt wiórowych, podłoża z ogrzewaniem podłogowym, wewnątrz budynków
- Do kuchni i łazienki
- Do pomieszczeń mokrych (sauny, łazienki publiczne)

DANE TECHNICZNE

- Minimalna grubość powłoki: 1 mm
- Ilość warstw: min. 2
- Czas schnięcia 1 warstwy: 30 min
- Klejenie płytek: po 3 h
- Zdolność moskowania rys: $\leq 2\text{ mm}$
- Zużycie na warstwę 1 mm: $1,4\text{ kg/m}^2$

ZALETY

- Szybkoschnąca, 1 warstwa = 30 min
- Klejenie płytek już po 3 h
- Wodoszczelna
- Wysoko elastyczna, mostkuje rysy podłoża nawet do 2 mm
- Łatwa w aplikacji
- Gotowa do użycia

*zużycie zależne jest od stopnia chłonności podłoża

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10046136	szary	4 kg	wiadro	-	90

PŁYNNĄ FOLIA HYDRO



Płynna folia HYDRO jest gotowym jednoskładnikowym produktem przeznaczonym do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych, na powierzchniach narażonych na zawilgocenie lub czasowy kontakt z wodą. Przed przyklejeniem płytek ceramicznych, na powierzchniach narażonych na zawilgocenie lub czasowy kontakt z wodą. Tworzy szczelną i wysoko elastyczną powłokę mostkującą rysy podłoża oraz trwale uszczelniającą naroża pomieszczeń, szczeliny dylatacyjne i przejścia rur sanitarnych w połączeniu ze specjalnymi taśmami i kołnierzami uszczelniającymi z systemu hydroizolacji Tytan Professional.

ZASTOSOWANIE

- Wykonywanie powłok na podłożach mineralnych, takich jak beton, tynki mineralne, tynki cementowo-wapienne, wylewki cementowe, beton komórkowy, pustaki i cegły ceramiczne, podłożach z płyt gipsowo-kartonowych lub płyt wiórowych w tym OSB, podłoża z ogrzewaniem podłogowym
- Wewnątrz budynków, na ścianach i podłogach w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (pomieszczeniach mokrych) np. łazienki, pralnie, natryski, kuchnie, sauny

DANE TECHNICZNE

- Minimalna grubość powłoki: 1 mm
- Ilość warstw: min. 2
- Czas schnięcia 1 warstwy: 2 h
- Klejenie płytek: po 4 dniach
- Zdolność moskowania rys: $\leq 1\text{ mm}$
- Zużycie na warstwę 1 mm: $1,5\text{ kg/m}^2$

ZALETY

- Łatwa aplikacja
- Gotowa do użycia
- Do pomieszczeń narażonych na działanie wilgoci
- Elastyczna, mostkuje rysy podłoża do 1 mm
- Wodoszczelna

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10048566	szary	1,2 kg	wiadro	6	432
10048563	szary	4 kg	wiadro	-	144
10048721	szary	12 kg	wiadro	-	44


**DOBRA
ROBOTA.**

WYSOKOELASTYCZNA HYDROIZOLACJA z włóknami HYDRO 2K



Hydro 2K to wysokoelastyczna, dwuskładnikowa zaprawa hydroizolacyjna do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu lekkiego, średniego i ciężkiego. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości dyspersji polimerowych oraz włókien zbrojących charakteryzuje się wysoką elastycznością oraz odpornością mechaniczną.

ZASTOSOWANIE

- Hydroizolacja podłoży mineralnych tj.: posadzki i podkłady cementowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, beton; podłoża murowanych; podłoża malarskich z żywic epoksydowych
- Wykonywanie hydroizolacji typu lekkiego, średniego oraz ciężkiego
- Do wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych
- Do hydroizolacji tarasów i balkonów; fundamentów, ław, ścian piwnic, basenów kąpielowych, pomieszczeń narażonych na działanie wody i wilgoci; zbiorników przemysłowych i na wodę pitną
- Do wykonywania hydroizolacji zespolonych z klejami klasy C2 wg EN 12004:2012 oraz taśmami i mankietami do hydroizolacji

ZALETY

- Wysokoelastyczna
- Wzmocniona włóknami
- Odporna na działanie UV do 6 miesięcy

- Mostkuje rysy w podłożu do 1 mm
- Szeroki zakres temperatury aplikacji od 2°C do 35°C
- Mrozo- i wodoodporna
- Ogranicza przenikanie radonu z podłoża

DANE TECHNICZNE

- Klasa: CM02P
- Ilość warstw: 2
- Czas schnięcia 1 warstwy: 3 h
- Odporność na deszcz po: 6 h
- Możliwość wchodzenia po: 24 h
- Przyklejanie płytek ceramicznych po: 24 h
- Odporność na ciśnienie wody 1,5 bara, po czasie: 7 dni
- Zdolność mostkowania pęknięć w bardzo niskiej temperaturze [-20 °C]: 0,75 mm
- Odporność na UV: 6 miesięcy

indeks	kolor	składnik	pojemność	szt. w kartonie	szt. na palecie
10050921	szary	składnik A+B	8 kg	-	24
10050862	szary	składnik A+B	16 kg	-	24
10051030	szary	składnik B	8 kg	-	32
10051029	szary	składnik A	24 kg	-	32



TAŚMA USZCZELNIAJĄCA TPER z akcesoriami do hydroizolacji

Taśma uszczelniająca TPER to wysokoelastyczna i wytrzymała taśma hydroizolacyjna zabezpieczająca podłóża przed wnikaniem wody i wilgoci. Wykonana jest z dwóch warstw włókniny poliestrowej, pomiędzy którymi znajduje się, na całej szerokości taśmy, warstwa termoplastycznego elastomeru. Wraz z elementami uzupełniającymi (narożniki, mankiety) szczególnie zalecana do wykonywania hydroizolacji przeciwwodnej i przeciwilgociowej na tarasach, balkonach, basenach, zbiornikach wodnych.

ZASTOSOWANIE

- Zwiększania szczelności miejsc szczególnie narażonych na zawilgocenie (naroży, styków ścian, miejsc przechodzenia elementów instalacji itp.)
- Zapewnienia szczelności w miejscach występowania naprężeń od rys skurczowych i termicznych
- Do stosowania jako uszczelnienie pod płytki ceramiczne
- Na podłóża budynków, jako wkładki zbrojące w rejonie dylatacji termicznych przy wykonaniu podpłytkowych powłok hydroizolacyjnych balkonów i tarasów
- Na podłóża mineralne; tynki cementowo-wapienne, cementowe; podkłady podłogowe cementowe; elementy betonowe, żelbetowe, płyty g-k oraz elementy murowane z cegieł, bloczków i pustaków

ZALETY

- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Wysoka elastyczność
- Zapewnia wodoszczelność
- Tworzy elastyczne i trwałe uszczelnienie

DANE TECHNICZNE

- Kompozycja materiału - nośnik: Dżianina poliestrowa
- Kompozycja materiału - membrana: Termoplastyczny elastomer
- Szerokość całkowita [mm]: 120
- Szerokość części uszczelniającej [mm]: 120
- Grubość [mm]: 0,42 + 0,78
- Masa powierzchniowa: ≥ 340
- Maksymalne naprężenie rozciągające [MPa]: $\geq 3,4$
- Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym [%]: ≥ 170
- Wodoszczelność przy ciśnieniu 0,15 MPa w czasie 24 h: Brak przecieku
- Odporność na zmęczenie w układzie z powłoką hydroizolacyjną: Brak pęknięć powłoki

indeks	typ	wymiary	szt. w kartonie
10022800	taśma uszczelniająca	120 mm x 10 m	1 szt.
10022801	taśma uszczelniająca	120 mm x 50 m	1 szt.
10018249	narożnik wewnętrzny	120 x 120 x 60 mm	50 szt.
10018250	narożnik zewnętrzny	170 x 170 x 90 mm	50 szt.
10023141	mankiet ścienny	120 mm x 120 mm	50 szt.
10023140	mankiet podłogowy	425 mm x 425 mm	10 szt.


**DOBRA
ROBOTA.**

TAŚMA USZCZELNIAJĄCA TU z akcesoriami do pomieszczeń mokrych



Taśma uszczelniająca TU to wysokoelastyczna i wytrzymała taśma hydroizolacyjna zabezpieczająca podłoża przed wnikaniem wody i wilgoci. Wykonana jest z ażurowej, poliestrowej dzianiny w kolorze białym z centralnie ułożonym pasem termoplastycznego elastomeru. Wraz z elementami uzupełniającymi (narożniki, mankiety) szczególnie zalecana do wykonywania zabezpieczeń przeciwwodnych i przeciwwilgociowych w pomieszczeniach mokrych.

ZASTOSOWANIE

- Zwiększania szczelności miejsc szczególnie narażonych na zawilgocenie (naroży, styków ścian, miejsc przechodzenia elementów instalacji itp.)
- Zapewnienia szczelności w miejscach występowania naprężeń od rys skurczowych i termicznych
- Do stosowania jako uszczelnienie pod płytki ceramiczne
- Na zewnątrz budynków, jako wkładki zbrojące w rejonie dylatacji termicznych przy wykonaniu podpłytkowych powłok hydroizolacyjnych balkonów i tarasów
- Na podłoża mineralne; tynki cementowo-wapienne, cementowe; podkłady podłogowe cementowe; elementy betonowe, żelbetowe, płyty g-k oraz elementy murowane z cegieł, bloczków i pustaków

DANE TECHNICZNE

- Kompozycja materiału - nośnik: dzianina poliestrowa
- Kompozycja materiału - membrana: termoplastyczny elastomer
- Szerokość całkowita: 120 mm
- Szerokość części uszczelniającej: 70 mm
- Wymiary: 2,5m; 5m; 10m; 50 m
- Narożnik zewnętrzny: 120/70 x140 mm
- Narożnik wewnętrzny: 120/70 x140 mm

ZALETY

- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Wysoka elastyczność
- Zapewnia wodoszczelność
- Tworzy elastyczne i trwałe uszczelnienie

indeks	typ	wymiary	szt. w kartonie
10003202	zestaw: taśma 5m + 1 narożnik	120/70 mm x 5m	25 kpl.
10022803	taśma uszczelniająca	120/70 mm x 10m	1 szt.
10022805	taśma uszczelniająca	120/70 mm x 50m	1 szt.
10023142	narożnik wewnętrzny	140 x 140 x 60 mm	50 szt.
10023143	narożnik zewnętrzny	200 x 200 x 60 mm	24 szt.
10023141	mankiet ścienny	120 mm x 120 mm	50 szt.
10023140	mankiet podłogowy	425 mm x 425 mm	10 szt.

IMPREGNAT DO FASAD I ELEWACJI



Uniwersalny, bezbarwny środek zawierający związki silanowo – siloksanowe do impregnacji ścian, fasad, elewacji zabezpieczający przed niszczącym działaniem wody i zmiennych warunków atmosferycznych. Doskonale impregnuje fasady z betonu, cegły, klinkieru, piaskowca, idealnie uszczelnia fugi cementowe, cementowo – wapienne. Może być stosowany jako impregnacja gresowych płytek ceramicznych dachówki, cegły ceramicznej czy kostki brukowej. Wnika głęboko w impregnowaną powierzchnię.

ZASTOSOWANIE

- Do impregnacji fasad z betonu, cegły, klinkieru, piaskowca; fug cementowych, cementowo – wapiennych
- Do impregnacji gresowych płytek ceramicznych, dachówki, cegły ceramicznej czy kostki brukowej
- Zabezpieczanie ścian przed porostami i mchem
- Zabezpieczenie elewacji przed przesiąkaniem wody

ZALETY

- Wnika głęboko w impregnowaną powierzchnię
- Zabezpiecza powierzchnię hydrofobowo, pozostawiając ją przepuszczalną dla pary wodnej, co nie powoduje kondensacji wilgoci wewnątrz muru
- Nie zmienia wyglądu, ani struktury danego materiału tworząc niewidoczną, przezroczystą powłokę
- Może być stosowany na każde porowate podłoże
- Eliminuje możliwość zarastania fasad mchem i porostami
- Stanowi doskonałe zabezpieczenie przed mrozem i jego skutkami
- Ułatwia usuwanie graffiti z elewacji

DANE TECHNICZNE

- Skład: 5% składniki aktywne, 95% rozpuszczalniki
- Gęstość: 0,79 g / cm³
- Głębokość wnikania w podłoże: do 10 mm
- Czas schnięcia: do 2 h
- Ilość nanoszonych warstw: 2
- Nanoszenie następnej warstwy: na mokrą warstwę, nie później niż 1 h
- Odporność na opady atmosferyczne: po 2 h
- Rozpuszczalność: benzyna lakiernicza, aceton
- Palność: palny

Zużycie:

- średnio: 0,5 l / m²
- zwarta powierzchnia kamienista: 0,2 l / m²
- powierzchnie wapienne o dużej porowatości: 1 l / m²

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków atmosferycznych. Mierzone w temp. 20°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia. Wydajność robocza jest uzależniona od stopnia porowatości powierzchni impregnowanej.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10022034	jasnożółty	1 l	puszka	8	528
10022035	jasnożółty	5 l	puszka	-	100

ŚRODEK GRZYBOBÓJCZY



Wysoko skuteczny preparat do usuwania grzybów pleśniowych i glonów. Produkt przeznaczony do powszechnego stosowania, używany w celu konserwacji i do zabezpieczenia powierzchni na bazie wyrobów kamieniarskich, konstrukcji murowanych oraz materiałów budowlanych innych niż drewno, np. powierzchnie murów, elewacje budynków, w tym elewacje wykonane w ramach systemu ociepleń (ETICS), tynki, farby fasadowe, beton, wapienie, kamienie itp.

ZASTOSOWANIE

- Produkt o działaniu grzybo- i glonobójczym na powierzchniach kamieniarskich, konstrukcjach murowanych lub materiałów budowlanych innych niż drewno, np. na powierzchniach murów, elewacji budynków (również w ramach systemów ociepleń), na tynkach, betonie, wapieniach, kamieniu itp.
- Zalecany również w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności np. basenach, łazienkach, pralniach i kuchniach
- Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz

ZALETY

- Skutecznie zwalcza i usuwa grzyby, pleśń i glony
- Nie odbarwia malowanych powierzchni
- Bez konieczności zbijania tynków czy też usuwania farb
- Neutralny zapach

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10022419	bezbarwny	500 ml	butelka	6	624
10022420	bezbarwny	1 l	butelka	9	540
10022421	bezbarwny	5 l	kanister	4	108



KLEJ DO KAMIENIA MARMUR Biały

Klej MARMUR przeznaczony jest do przyklejania małych i średnich, ściennych i podłogowych okładzin z marmurów naturalnych i syntetycznych, kamieni naturalnych, płytek ceramicznych (glazury, terakoty, klinkieru, gresu), płytek lastrykowych i cementowych. Zalecany na standardowe, sztywne podłoża budowlane wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Klej MARMUR można stosować na powierzchnie w łazienkach, kuchniach, korytarzach budynków mieszkalnych.

ZASTOSOWANIE

- Do małych i średnich formatów płytek ceramicznych
- Beton, beton komórkowy, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe, a także surowa powierzchnia wykonana z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych i wapienno-piaskowych
- Zalecany na standardowe, sztywne podłoża budowlane wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Klej można stosować na powierzchnie w łazienkach, kuchniach, korytarzach budynków mieszkalnych

ZALETY

- Do kamienia
- Biały
- Klasa C1TE wg normy EN 12004

DANE TECHNICZNE

- Grubość warstwy: 2-10 mm
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Czas otwarty (naskórkowanie): 30 min
- Czas korekty: 10 min
- Fugowanie ścian/podłóg: po 12/24 h
- Użytkowanie częściowe/pełne: po 3/14 dni
- Zużycie: 1,3 kg / mm / m²

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051546	biały	25 kg	worek	-	48

UELASTYCZNIONY KLEJ DO PŁYTEK GRES



Klej do płytek GRES przeznaczony jest do przyklejania małych i średnich, ściennych i podłogowych płytek gresowych, klinkierowych oraz ceramicznych narażonych na typowe obciążenia. Zalecany na standardowe, sztywne podłoża budowlane wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Klej GRES można stosować na powierzchnie w łazienkach, kuchniach, korytarzach, garażach oraz klatkach schodowych i ciągach komunikacyjnych budynków mieszkalnych.

ZASTOSOWANIE

- Do małych i średnich formatów płytek ceramicznych
- Płytki ściennie i podłogowe
- Beton, beton komórkowy, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe, a także surowa powierzchnia wykonana z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych i wapienno-piaskowych
- Klej można stosować na powierzchnie w łazienkach, kuchniach, korytarzach, garażach oraz klatkach schodowych i ciągach komunikacyjnych budynków mieszkalnych

ZALETY

- Uelastyczniony
- Do płytek gresowych
- Klasa C1TE wg normy EN 12004

DANE TECHNICZNE

- Grubość warstwy: 2-10 mm
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Czas otwarty (naskórkowanie): 30 min
- Czas korekty: 10 min
- Fugowanie ścian/podłóg: po 12/24 h
- Użytkowanie częściowe/pełne: po 3/14 dni
- Zużycie: 1,3 kg / mm / m²

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051544	szary	25 kg	worek	-	48

FIBERGEL SUPERFLEX

Wysokoelastyczny odkształcalny żelowy mocny klej z włóknami



Wysokoelastyczny żelowy mocny klej z włóknami do płytek klasy C2 TE S1, o zmniejszonym spływie, wydłużonym czasie otwartym, odkształcalny. Klej FIBERGEL SUPERFLEX przeznaczony jest do przyklejania płytek o dowolnym formacie. Klej FIBERGEL SUPERFLEX przeznaczony jest do skutecznego przyklejania wszystkich rodzajów ściennych i podłogowych płytek ceramicznych, glazury, terakoty, klinkieru, gresu, mozaiki, płytek lastrykowych i cementowych, płytek z kamienia naturalnego niewrażliwych na przebarwienia oraz konglomeratów kamiennych. Klej dedykowany jest na każde typowe oraz wymagające podłoże tj.: płyta OSB, stare płytki ceramiczne; wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń w tym baseny, balkony i tarasy, podłogi ogrzewane, kuchnie, łazienki, baseny, elewacje, ciągi komunikacyjne, podłoża narażone na duże obciążenia.

ZASTOSOWANIE

- Do wszystkich, w tym bardzo dużych formatów płytek ceramicznych
- Na typowe oraz wymagające podłoże, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń; w tym balkony i tarasy, podłogi ogrzewane, kuchnie, łazienki, baseny, elewacje, ciągi komunikacyjne oraz posadzki silnie obciążone
- Zalecane podłoża: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe (również ogrzewane), sztywne podłogi drewniane i drewnopochodne w tym OSB oraz stare okładziny z płytek ceramicznych
- Na powierzchnię wykonaną z betonu komórkowego, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych i wapienno-piaskowych
- Do wszystkich hydroizolacji w systemach do płytek TS

- Wysokoelastyczny, odkształcalny S1
- Wzmocniony włóknami
- NO LIMIT – do wszystkich formatów płytek
- 3 w 1 – klej rozpliwny, średniowarstwowy lub warstwa wyrównująca
- Doskonały rozpliw pod płytką
- Konsystencja dostosowana do potrzeb wykonawcy
- Na podłoża odkształcalne
- Na podłoża krytyczne – płytka na płytkę, płyty OSB
- Temperatura aplikacji do +35°C
- Idealna przyczepność do wszystkich hydroizolacji w systemach do płytek TS

DANE TECHNICZNE

- Grubość warstwy: 2-15 mm
- Temperatura stosowania: od +5°C do +35°C
- Czas otwarty: 30 min
- Czas korekty: 40 min
- Fugowanie ścian/podłóg: po 12/12 h
- Użytkowanie częściowe/pełne: po 2/14 dni
- Zużycie: 1,3 kg / mm / m²

ZALETY

- FIBERGEL TECHNOLOGY – połączenie technologii żelowej ze zbrojeniem włóknami

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10047392	szary	25 kg	worek	-	48

FIBERGEL FLEX

Wysokoelastyczny odkształcalny żelowy mocny klej z włóknami



Klej FIBERGEL FLEX dzięki zwiększonej ilości włókien zbrojących i zastosowaniu technologii żelu posiada zwiększoną retencję wody, co pozwala stosować go w temperaturze do 35°C oraz gwarantuje lepsze parametry robocze. Klej posiada możliwość uzyskania optymalnej konsystencji zaprawy, odpowiedniej dla indywidualnych potrzeb wykonawcy, również konsystencję półpłynną. Przeznaczony jest do skutecznego przyklejania małych i dużych płytek ściennych i podłogowych, płyt ceramicznych, glazury, terakoty, klinkieru, gresu, mozaiki, płytek lastrykowych i cementowych, płytek z kamienia naturalnego (po wcześniejszym sprawdzeniu odporności na przebarwienia) oraz konglomeratów kamiennych w małych i dużych formatach.

ZASTOSOWANIE

- Do dużych formatów płytek
- Na typowe oraz wymagające podłoże, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń; w tym balkony i tarasy, podłogi ogrzewane, kuchnie, łazienki, baseny, ciągi komunikacyjne
- Zalecane podłoża: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe (również ogrzewane)
- Na surową powierzchnię wykonaną z cegieł, betonu komórkowego, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych i wapienno-piaskowych
- Do wszystkich hydroizolacji w systemach do płytek TS

- Wzmocniony włóknami
- 3 w 1 – klej rozpliwny, średniowarstwowy lub warstwa wyrównująca
- Doskonały rozpliw pod płytką
- Konsystencja dostosowana do potrzeb wykonawcy
- Temperatura aplikacji do +35°C
- Format przyklejanych płytek do 0,36 m²
- Idealna przyczepność do wszystkich hydroizolacji w systemach do płytek TS

DANE TECHNICZNE

- Grubość warstwy: 2-15 mm
- Temperatura stosowania: od +5°C do +35°C
- Czas otwarty: 30 min
- Czas korekty: 40 min
- Fugowanie ścian/podłóg: po 12/12 h
- Użytkowanie częściowe/pełne: po 2/14 dni
- Zużycie: 1,3 kg / mm / m²

ZALETY

- FIBERGEL TECHNOLOGY – połączenie technologii żelowej ze zbrojeniem włóknami
- Wysokoelastyczny

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10047394	szary	25 kg	worek	-	48



TS 54 ELASTYCZNY KLEJ DO PŁYTEK FLEX

Klej TS 54 FLEX przeznaczony jest do przyklejania małych i dużych płytek ściennych oraz podłogowych, płytek ceramicznych, glazury, terakoty, klinkieru, gresu, mozaiki, płytek lastrykowych i cementowych, płytek z kamienia naturalnego (po wcześniejszym sprawdzeniu odporności na przebarwienia) oraz konglomeratów kamiennych w małych i dużych formatach. Przeznaczony na każde typowe oraz wymagające podłoże, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń; w tym balkony i tarasy, podłogi ogrzewane, kuchnie, łazienki, baseny, ciągi komunikacyjne.

ZASTOSOWANIE

- Do dużych formatów płytek ceramicznych
- Na każde typowe oraz wymagające podłoże, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń; w tym balkony i tarasy, podłogi ogrzewane, kuchnie, łazienki, baseny, ciągi komunikacyjne
- Zalecane podłoża: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe (również ogrzewane).
- Na surową powierzchnię wykonaną z cegieł, betonu komórkowego, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych i wapienno-piaskowych
- Idealna przyczepność do wszystkich hydroizolacji w systemach do płytek TS

ZALETY

- Elastyczny
- Łatwa aplikacja
- Idealna przyczepność do wszystkich hydroizolacji w systemach do płytek TS
- Klasa C2TE wg normy EN 12004

DANE TECHNICZNE

- Grubość warstwy: 2-10 mm
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Czas otwarty (naskórkowanie): 30 min
- Czas korekty: 30 min
- Fugowanie ścian/podłóg: po 12/24 h
- Użytkowanie częściowe/pełne: po 3/14 dni
- Zużycie: 1,4 kg / mm / m²

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10047499	szary	25 kg	worek	-	48

KLEJ DO PŁYTEK STANDARD



Klej do płytek STANDARD przeznaczony jest do skutecznego przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych (glazury, terakoty) narażonych na typowe niskie obciążenia. Do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych, suchych i wilgotnych na sztywnych podłożach. Klej przeznaczony jest do użycia wewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIE

- Płytki ceramiczne małe i średnie formaty
- Płytki ścienne oraz podłogowe (glazura, terakota)
- Beton, beton komórkowy, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe
- Surowa powierzchnia wykonana z cegieł, bloczków, pustaków i innego typu materiałów ceramicznych i wapienno-piaskowych
- Podłoża narażone na typowe, niskie obciążenia

DANE TECHNICZNE

- Grubość warstwy: 2-10 mm
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Czas otwarty (naskórkowanie): 20 min
- Czas korekty: 10 min
- Fugowanie ścian/podłóg: po 12/24 h
- Użytkowanie częściowe/pełne: po 3/14 dni
- Zużycie: 1,4 kg / mm / m²

ZALETY

- Wodoodporny
- Możliwość układania płytek od góry klasa
- Klasa C1 T wg normy EN 12004

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10048070	szary	25 kg	worek	-	48



GÓTOWY KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH

Gotowy do użycia klej dyspersyjny o wysokiej sile klejenia. Przeznaczony do klejenia płytek ściennych i podłogowych, okładzin z kamienia naturalnego, tworzywa sztucznego, mozaiki szklanej, elementów betonowych oraz pustaków szklanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Zalecany na typowe podłoża budowlane, płyty wiórowe, OSB, stare okładziny ceramiczne, posadzki z ogrzewaniem podłogowym i powierzchnie narażone na podwyższone działanie wilgoci. Przydatny przy remontach i drobnych naprawach, zalecany do montażu płyt izolacyjnych i dekoracyjnych.

ZASTOSOWANIE

- Do kamienia naturalnego i mozaiki szklanej
- Do pustaków szklanych
- Na ogrzewanie podłogowe
- Na stare płytki ceramiczne
- Do płyt izolacyjnych i dekoracyjnych

DANE TECHNICZNE

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Czas otwarty: do 30 minut
- Czas korekty: do 10 minut
- Fugowanie po: 48 h
- Max grubość warstwy kleju: 2,0 mm
- Orientacyjne zużycie: ok. 0,8 – 1,5 kg/m²

ZALETY

- Biały i elastyczny
- Na trudne i nietypowe podłoża
- Do kamienia naturalnego i mozaiki szklanej
- Idealny do prac remontowych i poprawek
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Nie przebarwia kamienia naturalnego

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10017839	biały	1 kg	wiadro	6	378
10017841	biały	5 kg	wiadro	1	144
10017840	biały	15 kg	wiadro	1	44



FUGA CEMENTOWA 1-7 MM

Cementowa, elastyczna, hydrofobowa zaprawa do fugowania okładzin ceramicznych o wysokiej odporności na wnikanie wody, zabrudzenia, spękania i ścieranie eksploatacyjne.

ZASTOSOWANIE

- Spoinowanie wszystkich rodzajów płytek ceramicznych ściennych i podłogowych, glazury, terakoty, gresu, klinkieru, mozaiki, płytek z lastryko, kamienia naturalnego
- Do wnętrza i na zewnątrz
- Na tarasy i balkony
- Do pomieszczeń mokrych
- W systemach ogrzewania podłogowego

- Zwiększona odporność na zabrudzenia
- Odporna na spękania
- Odporna na grzyby i pleśń
- Trwałe kolory
- Do wnętrza i na zewnątrz
- Wodo- i mrozoodporna
- Dostępna w 18 stylowych kolorach
- Zgodność kolorów z silikonem

DANE TECHNICZNE

- Szerokość spoiny: 1-7 mm
- Temperatura aplikacji: +5 - +30°
- Klasa: CG2WA
- Orientacyjne zużycie: 0,2 kg/m²

ZALETY

- Łatwa aplikacja
- Hydrofobowa

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10049796	010 biały polarny	25 kg	worek	-	-
10049832	040 szary jasny	25 kg	worek	-	-
10049806	050 szary	25 kg	worek	-	-
10049805	070 grafitowy	25 kg	worek	-	-
10049804	090 beżowy jasny	25 kg	worek	-	-
10041798	010 biały polarny	4 kg	torebka PP	4	-
10041810	020 popielaty	4 kg	torebka PP	4	-
10041812	030 srebrny	4 kg	torebka PP	4	-
10045679	040 szary jasny	4 kg	torebka PP	4	-
10041814	050 szary	4 kg	torebka PP	4	-
10041815	060 szary ciemny	4 kg	torebka PP	4	-
10041817	070 grafitowy	4 kg	torebka PP	4	-
10041816	080 biały ciepły	4 kg	torebka PP	4	-
10041818	090 beżowy jasny	4 kg	torebka PP	4	-
10041819	100 beżowy	4 kg	torebka PP	4	-
10041820	110 sepia	4 kg	torebka PP	4	-
10041827	120 brązowy jasny	4 kg	torebka PP	4	-
10041828	130 brunatny	4 kg	torebka PP	4	-
10041829	140 biały porcelanowy	4 kg	torebka PP	4	-
10041821	150 piaskowy	4 kg	torebka PP	4	-
10041822	160 umbra	4 kg	torebka PP	4	-
10041823	170 brązowy	4 kg	torebka PP	4	-
10041824	180 brązowy ciemny	4 kg	torebka PP	4	-
10041830	010 biały polarny	2 kg	torebka PP	8	-
10041836	020 popielaty	2 kg	torebka PP	8	-
10041837	030 srebrny	2 kg	torebka PP	8	-
10041838	040 szary jasny	2 kg	torebka PP	8	-
10041840	050 szary	2 kg	torebka PP	8	-
10041841	060 szary ciemny	2 kg	torebka PP	8	-
10041842	070 grafitowy	2 kg	torebka PP	8	-
10041844	080 biały ciepły	2 kg	torebka PP	8	-
10041846	090 beżowy jasny	2 kg	torebka PP	8	-
10041849	100 beżowy	2 kg	torebka PP	8	-
10041851	110 sepia	2 kg	torebka PP	8	-
10041852	120 brązowy jasny	2 kg	torebka PP	8	-
10041853	130 brunatny	2 kg	torebka PP	8	-
10041855	140 biały porcelanowy	2 kg	torebka PP	8	-
10041866	150 piaskowy	2 kg	torebka PP	8	-
10041861	160 umbra	2 kg	torebka PP	8	-
10041862	170 brązowy	2 kg	torebka PP	8	-
10041863	180 brązowy ciemny	2 kg	torebka PP	8	-

NEUTRALNY SILIKON SANITARNY KOLOR



Neutralny Silikon Sanitarny Kolor to szybko wiążący uszczelniacz silikonowy o doskonałej przyczepności do ceramiki, kamienia naturalnego (marmur, granit, piaskowiec), szkła, białego montażu, PCV. Polecany do wykonywania uszczelnień spoin w kuchniach i łazienkach, na tarasach i balkonach oraz w pomieszczeniach wilgotnych. Idealny do spoinowania płytek ceramicznych i połączeń narożnych; uszczelniania brodzików, umywalk, wanien akrylowych, blatów i zlewozmywaków kuchennych.

ZASTOSOWANIE

- Do kamienia naturalnego -marmur, granit, piaskowiec
- Spoinowanie płytek ceramicznych
- Uszczelnianie złączy narażonych na podwyższone działanie wilgoci (zastosowania sanitarne)
- Uszczelnianie wanien, umywalk, pryszniców, zlewozmywaków i innych urządzeń sanitarnych
- Do kuchni i łazienek
- Na tarasy i balkony
- Uszczelnianie elementów budowlanych i konstrukcyjnych z betonu, drewna, metalu i tworzyw sztucznych
- Elastyczne uszczelnianie w szkleniu ram okiennych wykonanych z drewna, metalu lub PCV
- Uszczelnianie fasad i złączy zewnętrznych

- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Elastyczny
- Doskonała przyczepność
- Przyjemny zapach
- Neutralny dla powierzchni zasadowych

DANE TECHNICZNE

- Konsystencja: gęsta pasta
- Czas utwardzania: 2-3 mm/ 24 h*
- Twardość Shore A (ISO 868): 24 ± 2
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -40°C do +100°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
- Czas obróbki: 5 - 10 min*

ZALETY

- Doskonała odporność na pleśń i grzyby
- Bezpieczny dla zdrowia i środowiska wolny od związku MEKO
- Trwałe kolory zgodne kolorystycznie z kolorami fug

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10046338	010 biały polarny	310 ml	kartusz	6	1440
10046339	020 popielaty	310 ml	kartusz	6	1440
10046336	030 srebrny	310 ml	kartusz	6	1440
10046335	040 szary jasny	310 ml	kartusz	6	1440
10046337	050 szary	310 ml	kartusz	6	1440
10046340	060 szary ciemny	310 ml	kartusz	6	1440
10046341	070 grafitowy	310 ml	kartusz	6	1440
10046334	080 biały ciepły	310 ml	kartusz	6	1440
10046342	090 beżowy jasny	310 ml	kartusz	6	1440
10046343	100 beżowy	310 ml	kartusz	6	1440
10046344	110 sepia	310 ml	kartusz	6	1440
10046352	120 brązowy jasny	310 ml	kartusz	6	1440
10046350	130 brunatny	310 ml	kartusz	6	1440
10046332	140 biały porcelanowy	310 ml	kartusz	6	1440
10046349	150 piaskowy	310 ml	kartusz	6	1440
10046351	160 umbra	310 ml	kartusz	6	1440
10046348	170 brązowy	310 ml	kartusz	6	1440
10046345	180 brązowy ciemny	310 ml	kartusz	6	1440


NOWOŚĆ 2025

MAESTRA 10-80 EXPRESS Jastrych szybkowiązący

Jastrych szybkowiązący MAESTRA 10-80 jest zaprawą na bazie cementu, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków polepszających właściwości użytkowe i aplikacyjne produktu. Przeznaczony jest do wykonywania podkładów podłogowych wewnątrz i na zewnątrz budynków, na tarasach i balkonach, w warstwie od 10 do 80 mm.

ZASTOSOWANIE

- Zaprawa może być stosowana jako warstwa ostateczna pod panele podłogowe, okładziny ceramiczne, posadzki i farby żywiczne, wykładziny dywanowe, parkiety, a także jako warstwa podkładowa pod masy samopoziomujące
- Ze względu na swoją konsystencję idealnie nadaje się do formowania spadków (warstw spadkowych) na balkonach i tarasach oraz uzupełniania ubytków na podłożach cementowych

DANE TECHNICZNE

- Zużycie [kg/m²/1mm]: 1,9
- Przyczepność do betonu [MPa]: ≥ 0,5
- Temperatura aplikacji [°C]: 5 - 25
- Gęstość nasypowa [kg/dm³]: 1,35 - 1,55
- Grubość warstwy minimalna [mm]: 10
- Maksymalna grubość warstwy [mm]: 80
- Wytrzymałość na ściskanie: klasa C40
- Wytrzymałość na zginanie: klasa F6
- Dopuszczalny ruch pieszych, dla warstwy 80 mm [h]: 4
- Układanie okładziny ceramicznej, dla warstwy do 80 mm [h]: 24
- Wyrzucanie jastrychu [dni]: 3
- Układanie wykładzin PVC, dywanowych i korkowych, paneli, parkietu lub mozaiki, dla warstwy 80 mm [dni]: 7

ZALETY

- Szybkowiązący - dopuszczalny ruch pieszych już po 4 h
- Możliwość klejenia płytek już po 24 h
- Grubość warstwy od 10 mm do 80 mm
- Do wykonywania podkładów podłogowych
- Pod okładziny ceramiczne, wykładziny, panele
- Do podłóg ogrzewanych
- Do wykonywania spadków na balkonach i tarasach
- O wysokiej wytrzymałości ≥ 40 MPa
- Mrozoodporny
- O zwiększonej odporności na ścieranie

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051547	szary	25 kg	worek	-	48

MASTIC 3-30 EXPRESS Szybkowiążąca Zaprawa Wyrównująca


NOWOŚĆ 2025

Szybkowiążąca zaprawa wyrównująca MASTIC 3-30 EXPRESS jest zaprawą na bazie cementu, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków polepszających właściwości użytkowe i aplikacyjne produktu. Przeznaczona do uzupełniania ubytków, niwelowania nierówności na ścianach i podłogach wewnątrz i na zewnątrz budynków; wykonywania podkładów podłogowych; tworzenia spadków na tarasach, balkonach oraz pomieszczeniach mokrych w warstwie 3-30 mm.

ZASTOSOWANIE

- Zaprawa może być stosowana jako warstwa ostateczna pod panele podłogowe, okładziny ceramiczne, posadzki i farby żywiczne, wykładziny dywanowe, parkiety, a także jako warstwa podkładowa pod masy samopoziomujące
- Ze względu na swoją konsystencję idealnie nadaje się do formowania spadków i uzupełniania ubytków na ścianach i podłogach

DANE TECHNICZNE

- Minimalna grubość warstwy [mm]: 3
- Maksymalna grubość warstwy [mm]: 30
- Wytrzymałość na ściskanie: klasa C27
- Wytrzymałość na zginanie: klasa F5
- Dopuszczalny ruch pieszych (dla warstwy 10 mm) [h]: po 4
- Układanie okładziny ceramicznej (dla warstwy 10 mm) [h]: po 6
- Układanie wykładzin PVC, dywanowych i korkowych, paneli, parkietu lub mozaiki dla warstwy 30 mm [dni]: 7
- Zużycie [kg/m²/1 mm]: 1,8
- Przyczepność do betonu [MPa]: ≥ 1
- Temperatura aplikacji [°C]: 5 - 25

ZALETY

- Szybkowiążąca - dopuszczalny ruch pieszych już po 4 h dla warstwy 10 mm
- Możliwość klejenia płytek już po 6 h
- Grubość warstwy od 3 mm do 30 mm
- Do wykonywania podkładów podłogowych
- Pod okładziny ceramiczne, wykładziny, panele
- Do podłóg ogrzewanych
- Do wykonywania spadków na balkonach i tarasach
- O wysokiej wytrzymałości na ściskanie ≥ 25 MPa
- Mrozoodporna

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051560	szary	25kg	worek		48

MASTIC 2-15 Zaprawa wyrównująca z włóknami



Zaprawa wyrównująca z włóknami MASTIC 2-15 jest suchą mieszanką na bazie cementu wzbogaconą polimerami oraz włóknami, dzięki czemu charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, plastycznością oraz wysoką odpornością na spękania.

ZASTOSOWANIE

- Doskonała do wypełniania ubytków w ścianach i podłogach, wyrównywania podłoża betonowych, jastrychów cementowych oraz tynków mineralnych przed układaniem wszelkiego rodzaju okładzin z płytek ceramicznych, wykładzin (PVC, dywanowe, korkowe), paneli podłogowych
- Do stosowania na istniejące ogrzewanie podłogowe
- Do stosowania w warstwie od 2-15 mm

DANE TECHNICZNE

- Grubość warstwy: 2-15 mm
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Wytrzymałość na ściskanie: ≥ 20 MPa
- Wytrzymałość na zginanie: ≥ 5 MPa
- Dopuszczalny ruch pieszych (dla warstwy 10 mm): po 12 h
- Układanie okładziny ceramicznej (dla warstwy 10 mm): po 24 h
- Układanie okładzin dywanowych (dla warstwy 10 mm): po 3 dniach
- Zużycie: 1,75 kg/m²/1mm

ZALETY

- Wysoka przyczepność do podłoża
- Wysoka odporność na spękania
- Wzmocniona włóknami
- Grubość warstwy od 2 do 15 mm
- Na podłoża mineralne
- Na podłoża z ogrzewaniem podłogowym
- Pod okładziny ceramiczne, wykładziny, panele
- Do wewnątrz i na zewnątrz

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10048269	szary	25 kg	worek	-	48

NIVEL 2-20 EXPRESS

Szybka Masa Samopoziomująca z Włóknami



Masa samopoziomująca NIVEL 2-20 przeznaczona jest do wykonywania cienkowarstwowych, samorozlewnych i szybkowiązących wylewek jednowarstwowych wewnątrz pomieszczeń o grubości od 2 do 20 mm. Doskonała do wyrównywania podłoża betonowych, cementowych i anhydrytowych przed układaniem wszelkiego rodzaju okładzin z płytek ceramicznych, wykładzin (PVC, dywanowe, korkowe), paneli podłogowych. Do stosowania na istniejące ogrzewanie podłogowe oraz do zatapiania elektrycznych mat grzewczych.

ZASTOSOWANIE

- Do wyrównywania podłoża betonowych, cementowych i anhydrytowych przed układaniem wszelkiego rodzaju okładzin z płytek ceramicznych, wykładzin (PVC, dywanowe, korkowe), paneli podłogowych
- Do stosowania na istniejące ogrzewanie podłogowe oraz do zatapiania elektrycznych mat grzewczych

DANE TECHNICZNE

- Grubość warstwy: 2-20 mm
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Wytrzymałość na ściskanie: ≥ 25 MPa
- Wytrzymałość na zginanie: ≥ 5 MPa
- Dopuszczalny ruch pieszych (dla warstwy 10 mm): po 4 h
- Układanie okładziny ceramicznej (dla warstwy 10 mm): po 24 h
- Układanie okładzin dywanowych (dla warstwy 10 mm): po 7 dniach
- Zużycie: 1,5 kg/m²/1mm

ZALETY

- Szybkowiążąca
- Rozplývna
- Wzmocniona włóknami
- Grubość warstwy od 2 do 20 mm
- Na podłoża betonowe, cementowe i anhydrytowe
- Na podłoża z ogrzewaniem podłogowym
- Pod okładziny ceramiczne, wykładziny, panele

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10047600	szary	25 kg	worek	-	48


**DOBRA
ROBOTA.**

MATIZOL TRANS DECK



Transparentna, samopoziomująca membrana hydroizolacyjna przeznaczona do renowacji balkonów i płyt tarasowych z nieuszczelną hydroizolacją, która podkreśla ich naturalny wygląd. MATIZOL Trans Deck zapewnia niezrównaną trwałość, jest odporna na intensywny ruch pieszego oraz na przebiecie (klasa P3), gwarantując pełne bezpieczeństwo przestrzeni zewnętrznych. Dodatkowo, produkt nie żółknie pod wpływem promieni UV, zachowując swoją estetykę przez długi czas, bez względu na warunki atmosferyczne. Aplikacja membrany jest szybka i łatwa – może być nakładana w jednej warstwie, bez konieczności stosowania gruntu oraz z użyciem podstawowych narzędzi: wałka, pędzla oraz wałka z kolcami.

ZASTOSOWANIE

- Renowacja płytek ceramicznych lub gresu z nieuszczelną hydroizolacją
- Wodoszczelna powłoka wykończeniowa na jastrychu
- Utrwalenie wyglądu wykończenia tarasu lub balkonu

ZALETY

- Wydajność: 0,9 kg/m²
- Odporność na obciążenie [EAD 0303650-00-0402]: P3
- Odporność na promieniowanie UV: Doskonała (produkt nie żółknie)
- Antypoślizgowość powierzchni [UNI EN 13036-4]:
Suche podłoże: 50

DANE TECHNICZNE

- Wydajność: 0,9 kg/m²
- Temperatura aplikacji: +5°C - +35°C
- Odporność na obciążenie [EAD 0303650-00-0402]: P3
- Zawartość suchej masy [%]: 92 ± 3
- Masa właściwa w 20°C [g/cm³]: 1.08 ± 0.05
- Temperatura eksploatacji: -30°C + 80°C
- Wydłużenie przy zerwaniu [ASTM D 2370]: > 160%
- Wytrzymałość na rozciąganie [ASTM D 2370]: 6.65 N/mm²
- Odporność na przebiecie [EN 12730-A]: 25 kg/800 mm [500 g wagi]
- Twardość [Shore A] [DIN 53505-A-87]: 82
- Antypoślizgowość powierzchni [UNI EN 13036-4]; test wahadła
Suche podłoże: 50 (Wymagane ≥ 40)

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051520	bezbarny	5 kg	wiadro	-	120
10051371	bezbarny	10 kg	wiadro	-	48



MATIZOL COLOR DECK



Matizol Color Deck to elastomerowa, płynna powłoka hydroizolacyjna, przeznaczona do zabezpieczania powierzchni zewnętrznych takich jak balkon czy taras. Dzięki unikalnej formule wzbogaconej piaskiem kwarcowym, Matizol Color Deck nie tylko tworzy szczelną barierę wodochronną, ale także zapewnia doskonałe właściwości antypoślizgowe. Ta wszechstronna powłoka została zaprojektowana z myślą o łatwości aplikacji i trwałym efekcie. Bez konieczności gruntowania, wystarczą zaledwie dwie warstwy i podstawowe narzędzia malarskie, takie jak wałek czy pędzel. Produkt przeznaczony jest do ochrony i wykończenia nowo budowanych tarasów i balkonów, ale również do rewitalizacji istniejącego wykończenia, niezależnie od tego, czy są to płyty betonowe, gres, papa czy płytki ceramiczne. Matizol Color Deck dostępny jest w czterech kolorach – szarym, białym, czerwonym i zielonym.

ZASTOSOWANIE

- Warstwa hydroizolacyjna i wykończeniowa na tarasach i balkonach
- Renowacja tarasów i balkonów z płytek ceramicznych, gresu lub betonu
- Renowacja pap i gontów bitumicznych na dachach ze spadkiem

ZALETY

- Powłoka z dodatkiem drobnego piasku kwarcowego
- Odporność na obciążenie: P2
- Przyczepność powłoki: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

DANE TECHNICZNE

- Wydajność: $2,8 - 3,3 \text{ kg/m}^2$
- Temperatura aplikacji: $+5^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$
- Test przyczepności - beton (ASTM D903): $1,62 \text{ MPa}$
- Trwałość: Pozytywna, $> 80\%$
- Nieprzepuszczalność wody (UNI EN 1928:2002): Pozytywna, 60 kPa
- Odporność na obciążenia statyczne - przebiecie (UNI EN 12730:2002): Pozytywna, $> 15 \text{ kg}$
- Odporność na negatywne ciśnienie (UNI 8298/8): 2 bar
- Przepuszczalność CO_2 (UNI EN 1062-6): $\text{SD} > 50 \text{ m}$
- Przepuszczalność pary wodnej (UNI EN 7783): $\text{SD} > 50 \text{ m}$ (klasa III)
- Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody (UNI EN 1062-6): $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}_0,5$
- Odporność na uderzenia (UNI EN ISO 6272-1): $\geq 20 \text{ Nm}$
- Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D 2370): $> 160\%$

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051364	szary	5 kg	wiadro	-	120
10051365	czerwony	5 kg	wiadro	-	120
10051448	czerwony	10 kg	wiadro	-	48
10051422	szary	10 kg	wiadro	-	48
10051415	biały	10 kg	wiadro	-	48




**DOBRA
ROBOTA.**

MATIZOL EVOMER 1K RESIST



Płynna masa na bazie żywic elastomerowych do ciężkiej hydroizolacji fundamentów oraz jako hydro- i paroizolacja do uszczelnień pod posadzką. Unikalna formuła pozwala na aplikację bez gruntowania, w jednej warstwie. Jednocześnie zapewnia bardzo wysoką odporność na przebicia i uszkodzenia mechaniczne, dzięki czemu nie musi być dodatkowo zabezpieczana elementami ochronnymi.

ZASTOSOWANIE

- Hydroizolacja fundamentów typu ciężkiego
- Hydroizolacja ścian podziemnych i elementów betonowych
- Hydro i paroizolacja pod posadzkowa

ZALETY

- Test przyczepności - beton (ASTM D903): 1,62 MPa
- Odporność na negatywne ciśnienie (UNI 8298/8): 2 bar
- Nieprzepuszczalność wody (UNI EN 1928:2002): Pozytywna, 60 kPa
- Odporność na uderzenia (UNI EN ISO 6272-1): $\geq 20\text{Nm}$

DANE TECHNICZNE

- Wydajność: 2,8 - 3,3 kg/m²
- Temperatura aplikacji: +5°C - +35°C
- Test przyczepności - beton (ASTM D903): 1,62 MPa
- Trwałość: Pozytywna, > 80%
- Nieprzepuszczalność wody (UNI EN 1928:2002): Pozytywna, 60 kPa
- Odporność na obciążenia statyczne - przebicie (UNI EN 12730:2002): Pozytywna, > 15 kg
- Odporność na negatywne ciśnienie (UNI 8298/8): 2 bar
- Przepuszczalność CO₂ (UNI EN 1062-6): SD > 50 m
- Przepuszczalność pary wodnej (UNI EN 7783): SD > 50 m (klasa III)
- Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody (UNI EN 1062-6): W<0,1 kg/m²·h0,5
- Odporność na uderzenia (UNI EN ISO 6272-1): $\geq 20\text{Nm}$
- Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D 2370): > 160%

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051421	czarny	20 kg	wiadro	-	36

MATIZOL CORNER TAPE PP-BUTYL



Samoprzylepna taśma na bazie butylu powleczonego włókniną, do uszczelniania narożników i detali na dachach, w systemach płynnej hydroizolacji Matizol. Strona samoprzylepna jest zabezpieczona odklejaną folią. Taśma MATIZOL CORNER TAPE jest przeznaczona do uszczelniania połączeń ściana-podłoga na podłożach cementowych, ceglach, płytach cementowych, metalu lub podłogach wyłożonych płytkami przed nałożeniem płynnej hydroizolacji. Pokrycie z włókniny dostosowuje się do kształtu podłoża, może być łatwo dopasowane do narożników. W przypadku uszczelniania przejść przez hydroizolację – odpływów, rur itp. stanowi pierwszą warstwę wzmacniającą przed nałożeniem MATIZOL COLLAR PP-BUTYL

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie narożników i wywinięć
- Pierwsza warstwa uszczelniająca przejścia przez hydroizolację

ZALETY

- Wodoodporność: TAK
- Gięcie w niskiej temperaturze (EN 495-5): $\leq -40^\circ\text{C}$
- Odporność na rozerwanie (EN 12310): Wzdłuż: $\geq 130\text{ N}$; W poprzek: $\geq 125\text{ N}$

DANE TECHNICZNE

- Rodzaj folii: 100% polipropylen
- Rodzaj mieszanki: Kauczuk butylowy
- Gramatura: 50 g/m²
- Temperatura aplikacji: +5°C - +40°C
- Zawartość części stałych (%): 100
- Odporność na odkształcenia - Blacha perforowana. Metoda na ciepło (D455256): brak odkształceń
- Odrywanie pod kątem 90°. Na stali MEL 052: > 4 N/cm
- Zginanie w niskiej temperaturze (EN 495-5): $\leq -40^\circ\text{C}$
- Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (EN 12311): Wzdłuż: $\geq 145\text{ N}/50\text{ mm} \geq 100\%$; W poprzek: $\geq 105\text{ N}/50\text{ mm} \geq 100\%$
- Odporność na rozerwanie (EN 12310): Wzdłuż: $\geq 130\text{ N}$; W poprzek: $\geq 125\text{ N}$

indeks	kolor	wymiary	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051487	szary	80 mm x 10 m	rolka	1	588

EVOMER SZYBKI GRUNT



Polimerowo-bitumiczny szybko schnący grunt do przygotowania podłoża pod membrany bitumiczne, powłoki dachowe oraz hydroizolacje fundamentowe. Dzięki zastosowaniu technologii polimerizacji zagruntowane powierzchnie cechują się bardzo wysoką przyczepnością przy niskim zużyciu materiału (tylko 150 gram na m²). Szybki Grunt Evomer może być również wykorzystywany jako hydroizolacja przeciwwilgociowa na powierzchniach pionowych i poziomych obiektów drogowych, kolejowych, przemysłowych. Produkt nie zawiera rozpuszczalników – jest bezwonny, bezpieczny dla styropianu.

ZASTOSOWANIE

- Gruntowanie podłoży mineralnych (beton, cement, ceramika, gips), drewna w tym płyt OSB oraz powierzchni bitumicznych i metalowych
- Przygotowanie podłoża pod pokrycia dachowe – bitumiczne (papy samoprzylepne i termozgrzewalne, masy bitumiczne, powłoki dekararskie)
- Gruntowanie pod termozgrzewalne i samoprzylepne papy fundamentowe oraz masy hydroizolacyjne
- Zabezpieczenie przeciwwilgociowe elementów betonowych i stalowych infrastruktury drogowej, kolejowej
- Poprawa szczepności i nośności podłoży niespójnych jak np. remontowane pokrycia bitumiczne
- Do wykonywania bezspoinowych powłokowych izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu lekkiego, na betonowych elementach poniżej poziomu gruntu

ZALETY

- Szybko schnący
- Odporny na deszcz po 20 minutach
- Do stosowania również na powierzchniach wilgotnych
- Bardzo dobra przyczepność do powierzchni

- Wysokowydajny
- Kompatybilny z materiałami bitumicznymi, mineralnymi i styropianem
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Gotowy do użycia

DANE TECHNICZNE

- Skład: emulsja asfaltowo lateksowa
- Wygląd zewnętrzny: czarno-brązowy, po utwardzeniu czarny
- Konsystencja: płynna
- Nietwardzony – badany w 23°C i 50% wilgotności względnej:
 - Gęstość: 0,9-1,1 g/m³
 - Czas schnięcia: 20-30 min
 - Zużycie na jedną warstwę: 0,15-0,2 kg/m²
 - Lepkość: 200 RPM, 25°C, wrzeciono nr 3 150-200 mPas
- Utwardzony – badany po 2 tygodniach badany w 23°C i 50% wilgotności względnej:
 - Odporność temperaturowa od -20°C do +90°C
- Warunki aplikacji:
 - Temperatura aplikacji od +5°C do +35°C

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10034004	czarno brązowa masa , po utwardzeniu czarna	9 kg	wiadro	-	44
10034005	czarno brązowa masa , po utwardzeniu czarna	18 kg	wiadro	-	33


**DOBRA
ROBOTA.**

EVOMER SZYBKA POWŁOKA



Szybkoschnąca masa polimerowo-bitumiczna przeznaczona do renowacji bitumicznych pokryć dachowych i wykonywania przeciwwilgociowych hydroizolacji fundamentów. Tworzy trwałą, bezszwową i elastyczną wodoszczelną powłokę o podwyższonej odporności na UV. Ze względu na brak rozpuszczalników jest bezpieczna dla styropianu, a wzbogacenie masy polimerami zapewnia jej wysoką elastyczność nawet przy -20°C .

ZASTOSOWANIE

- Renowacja i konserwacja pokryć bitumicznych
- Wykonanie powłok wodoszczelnych na powierzchniach poziomych i pionowych
- Zabezpieczenie elementów budowlanych przed działaniem wilgoci
- Zabezpieczenie przeciwwilgociowe elementów betonowych i stalowych infrastruktury drogowej, kolejowej

ZALETY

- Szybkoschnąca – odporność na deszcz uzyskuje już po 2 godzinach
- Podwyższona odporność na promieniowanie UV
- Wysokowydajna
- Tworzy powłokę trwale elastyczną pokrywającą pęknięcia i szczeliny
- Odporna na temperatury – zachowuje elastyczność w -20°C , nie spływa z pionowych powierzchni w temp. $+90^{\circ}\text{C}$
- Bezpieczna dla styropianu
- Nie zawiera rozpuszczalników – niepalna, bezwonna
- Kompatybilna z materiałami bitumicznymi, mineralnymi i styropianem

- Do stosowania również na powierzchniach wilgotnych
- Gotowa do użycia

DANE TECHNICZNE

- Skład: emulsja asfaltowo lateksowa
- Wygląd zewnętrzny: czarno brązowa masa, po utwardzeniu czarna
- Konsystencja: półpłynna

Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej:

- Gęstość: $0,9-1,1 \text{ g/m}^3$
- Odporność na deszcz: po 2 h, klasa 4 R
- Zużycie na jedną warstwę: $0,3-0,4 \text{ kg/m}^2$
- Lepkość: 10 RPM, 25°C , wrzeciono nr 5 10000-15000 mPas

Utwardzony – badany po 2 tygodniach badany w 23°C i 50% wilgotności względnej:

- Przesiąkliwość powłoki pod ciśnieniem 1000 mm/48 h: $\geq 0,35 \text{ mm}$ grubości warstwy
- Odporność temperaturowa: od -20°C do $+90^{\circ}\text{C}$

Warunki aplikacji

- Temperatura aplikacji od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10034004	czarno brązowa masa , po utwardzeniu czarna	9 kg	wiadro	-	44
10034005	czarno brązowa masa , po utwardzeniu czarna	18 kg	wiadro	-	33

EVOMER MASA SZPACHLOWA



Gęsta masa polimerowo-bitumiczna przeznaczona do szpachlowania asfaltowych pokryć dachowych. Wypełnia pęknięcia i ubytki, tworzy zwarte, ale trwale elastoplastyczne warstwy. Ze względu na dobre właściwości klejące może być używana do podklejania płyt termoizolacyjnych. Masa szpachlowa nadaje się również do wykonywania grubowarstwowych, bezspoinowych, powłokowych izolacji przeciwwodnych typu średniego i ciężkiego na betonowych elementach poniżej poziomu gruntu, zagruntowanych EVOMEREM szybkim gruntem.

ZASTOSOWANIE

- Podklejanie płyt termoizolacyjnych
- Przyklejanie materiałów izolacyjnych i termoizolacyjnych do podłoży z blachy, betonu, papy, izolacji wykonanych z mas bitumicznych
- Izolacje przeciwwodne typu średniego i ciężkiego
- Zabezpieczenie przeciwwilgociowe elementów betonowych i stalowych infrastruktury drogowej, kolejowej

ZALETY

- Szybkoschnąca
- Tworzy trwałe elastyczne wypełnienia mostkujące rysy
- Kompatybilna z materiałami bitumicznymi, mineralnymi i styropianem
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Odporna na spływanie w podwyższonych temperaturach do +90°C
- Gotowa do użycia
- Wysoka odporność na UV

DANE TECHNICZNE

- Skład: emulsja asfaltowo lateksowa
- Wygląd zewnętrzny: czarno brązowa masa, po utwardzeniu czarna
- Konsystencja: gęsta pasta
- Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej:
 - Gęstość: 1,25-1,3 g/m³
 - Odporność na deszcz: 2 -4 h
 - Zużycie na jedną warstwę: 1,2 kg/m²
- Utwardzony – badany po 2 tygodniach badany w 23°C i 50% wilgotności względnej:
 - Prześiąkliwość powłoki pod ciśnieniem 1000mm/48 h: ≥1 mm grubości warstwy
 - Odporność temperaturowa: od -20°C do +90°C
- Utwardzony - badany po 2 tygodniach badany w 4°C i 50% wilgotności względnej:
 - Mostkowanie rys, grubość warstwy: 2mm ≤ 1 mm
- Warunki aplikacji
 - Temperatura aplikacji od +5°C do +35°C

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10034006	czarno brązowa masa , po utwardzeniu czarna	1 kg	wiadro	-	324
10034093	czarno brązowa masa , po utwardzeniu czarna	5 kg	wiadro	-	76


**DOBRA
ROBOTA.**

ABIZOL W 2K



Abizol W 2K to modyfikowana polimerami, wysokoelastyczna bitumiczna masa typu KMB, przeznaczona do wykonywania grubowarstwowych powłok hydroizolacyjnych budynków, budowli i ich części stykających się z gruntem na podłożach mineralnych poniżej poziomu gruntu. Stosowana jest do uszczelnień międzywarstwowych (pod jastrychem dociskowym) w pomieszczeniach mokrych, na balkonach i tarasach. Może być także używana do przyklejania płyt termomodernizacyjnych do ścian fundamentów. Grubowarstwową masę Abizol W 2K cechuje wysoka odporność na starzenie się. Po krótkim czasie jest odporna na deszcz.

ZASTOSOWANIE

- Abizol W 2K służy do wykonywania grubowarstwowych powłok hydroizolacyjnych (typu lekkiego, średniego i ciężkiego wg EN 15814) na podłożach mineralnych poniżej poziomu gruntu, w szczególności do hydroizolacji fundamentów, płyt fundamentowych i ścian piwnic od strony napierania wody
- Do uszczelnień międzywarstwowych (pod jastrychem dociskowym) w pomieszczeniach mokrych, na balkonach i tarasach
- Może być także używany do przyklejania płyt termoizolacyjnych do ścian fundamentów

ZALETY

- Szybkowiążąca na skutek reakcji chemicznej pomiędzy 2 składnikami
- Szybkoschnąca
- Elastyczna, mostkuje rysy oraz pęknięcia
- Wysoka odporność cieplna
- Wysoka elastyczność nawet w niskich temperaturach
- Wysoka odporność na starzenie
- Możliwość nakładania nawet na wilgotne podłoże

*Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt), mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%.

DANE TECHNICZNE

- Skład: dwuskładnikowa masa bitumiczna - polimerowa typu KMB
- Wygląd zewnętrzny - Komponent A: brązowo brązowa emulsja bitumiczna
- Wygląd zewnętrzny - Komponent B: szary proszek
- Konsystencja po zmieszaniu: gęsta tiksotropowa pasta
- Wodoszczelność W2B
- Zdolność mostkowania rys CB2
- Odporność na ściskanie C2A
- Temperatura aplikacji, opakowania i podłoża: od +5°C do +30°C
- Proporcje mieszania: 1 : 3 (część sypka: część płynna)
- Czas zużycia masy po wymieszaniu składników: 1 h
- Zasypanie wykopu: min po 2 dniach*
- Czas schnięcia jednej warstwy: około 4 h*
- Odporność na deszcz: poniżej 4 h

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10025129	brązowo brązowy	30 kg	wiadro	-	18

ABIZOL ST Lekip do styropianu



Dyspersyjna masa asfaltowa kauczukowa do wykonywania powłok przeciwwilgociowych i przeciwwodnych oraz do przyklejania płyt styropianowych (XPS, EPS) do zagruntowanych podłoży na powłokach hydroizolacyjnych. Specjalnie dobrana kompozycja asfaltu, dyspersji kauczuków oraz dodatków uszlachetniających zapewnia trwałe połączenie styropianu do fundamentów, a w przypadku wykonywania hydroizolacji tworzy powłoki odporne na mróz i zmiany temperatur. Powstałe powłoki są zwarte, elastoplastyczne i niwelują pęknięcia podłoża do 5 mm.

ZASTOSOWANIE

- Przyklejania płyt styropianowych i ekstrudowanych do betonu, ścian murowanych na izolacjach asfaltowych
- Wykonywanie lekkich, średnich i ciężkich przeciwwodnych hydroizolacji podziemnych części budowli (ław, ścian fundamentowych)
- Do hydroizolacji stropów na gruncie w piwnicach, garażach
- Do wykonywania hydroizolacji pod posadzkowej tarasów i balkonów
- Do wykonywania na zimno izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych na powierzchniach pionowych i poziomych, w podziemnych i zasypanych gruntem obiektach inżynierii komunikacyjnej

ZALETY

- Niweluje pęknięcia do 5 mm
- Nie spływa z pionowych powierzchni
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Można stosować w kontakcie ze styropianem

DANE TECHNICZNE

- Skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, modyfikatory, woda
- Wygląd zewnętrzny: czarny po utwardzeniu
- Konsystencja: gęsta tiksotropowa pasta
- Zawartość wody: ≤ 60 %
- Temperatura aplikacji, opakowania i podłoża: od +5°C do +30°C
- Grubość warstwy: do 2 mm
- Czas schnięcia powłoki: 3 - 5 dni
- Zużycie punktowe klejenie styropianu: około 1 kg / m²
- Zużycie hydroizolacja: około 1,2 kg / m² na 1 mm grubości warstwy
- Ilość warstw powłoki hydroizolacyjne: min. 2
- Ilość warstw - izolacja ciężka - napierająca woda gruntowa: 4
- Czyszczenie narzędzi: wodą, po zaschnięciu czyszczeniem do bitumów

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10004531	czarny po utwardzeniu	9 kg	wiadro	-	44
10004532	czarny po utwardzeniu	18 kg	wiadro	-	33

ABIZOL S Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa



Masa asfaltowo-kauczukowa do przyklejania płyt styropianowych (XPS i EPS) do zagruntowanych podłoży na fundamentach oraz do wykonywania powłok przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu lekkiego i średniego. Specjalnie dobrana kompozycja asfaltu, dyspersji kauczuków oraz dodatków uszlachetniających zapewnia trwałe połączenie styropianu do fundamentów, a w przypadku wykonywania hydroizolacji tworzy powłoki odporne na mróz i zmiany temperatur. Powstałe powłoki są zwarte, elastoplastyczne i niwelują pęknięcia podłoża do 2 mm.

ZASTOSOWANIE

- Przyklejania płyt styropianowych i ekstrudowanych do betonu, ścian murowanych na izolacjach asfaltowych
- Wykonywanie lekkich i średnich przeciwwodnych hydroizolacji podziemnych części budowli (ław, ścian fundamentowych)
- Do hydroizolacji stropów na gruncie w piwnicach, garażach
- Do wykonywania hydroizolacji pod posadzkowej tarasów i balkonów
- Do wykonywania na zimno izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych na powierzchniach pionowych i poziomych, w podziemnych i zasypanych gruntem obiektach inżynierii komunikacyjnej

ZALETY

- Niweluje pęknięcia podłoża do 2 mm
- Nie spływa z pionowych powierzchni
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Można stosować w kontakcie ze styropianem

DANE TECHNICZNE

- Skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, modyfikatory, woda
- Konsystencja: gęsta tiksotropowa pasta
- Zawartość wody: ≤ 60 %
- Temperatura aplikacji, opakowania i podłoża: od +5°C do +30°C
- Grubość warstwy: do 2 mm
- Czas schnięcia powłoki: 3 - 5 dni
- Zużycie punktowe klejenie styropianu: około 1 kg / m²
- Zużycie hydroizolacja: około 1,2 kg / m² na 1 mm grubości warstwy
- Ilość warstw powłoki hydroizolacyjne: minimum 2
- Ilość warstw - izolacja ciężka - napierająca woda gruntowa: 4
- Czyszczenie narzędzi: wodą, po zaschnięciu czyszczeniem do bitumów

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10004522	czarny po utwardzeniu	9 kg	wiadro	-	44
10004521	czarny po utwardzeniu	18 kg	wiadro	-	33

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt), mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.


**DOBRA
ROBOTA.**


DISPROBIT Dyspersyjna masa asfaltowo - kauczukowa

Dyspersyjna masa asfaltowa modyfikowana kauczukiem syntetycznym do wykonywania lekkich powłok hydroizolacyjnych oraz do renowacji i konserwacji pokryć dachowych. Masa jest idealna w polskich warunkach klimatycznych – tworzy powłoki o dużej odporności na spękania powstające na skutek mrozów (analogicznych do uszkodzeń dróg asfaltowych). Powstała powłoka jest odporna na działanie czynników atmosferycznych, wodę słabe kwasy i zasady, na działanie substancji agresywnych zawartych w ziemi. Dzięki właściwościom tiksotropowym powłoka nie spływa z pionowych powierzchni, nawet w wysokich temperaturach. Masę można nakładać na suche i wilgotne powierzchnie. Nie uszkadza styropianu.

ZASTOSOWANIE

- Renowacja i konserwacja pokryć dachowych
- Bezspoinowe powłoki dachowe na podkładzie z jednej warstwy papy, włókny, tkaniny technicznej
- Zabezpieczenie przed wilgocią podziemnych części budowli
- Podposadzkowe izolacje przeciwwilgociowe piwnic, garaży, tarasów i balkonów
- Gruntowanie podłoża pod papy lub powłoki bitumiczne po rozcieńczeniu wodą w stosunku 1:1 do 1:2 w zależności od chłonności podłoża

ZALETY

- Działa na suchych i wilgotnych podłożach
- Nie spływa z pionowych powierzchni nawet w wysokich temperaturach
- Bez rozpuszczalników
- Można stosować w kontakcie ze styropianem
- Duża wydajność

DANE TECHNICZNE

- Skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, modyfikatory, dodatki
- Wygląd zewnętrzny: brunatna masa po wyschnięciu tworzy czarną powłokę
- Konsystencja: lekka tiksotropowa pasta
- Gęstość: 1 g/cm³
- Temperatura aplikacji, opakowania i podłoża: od +5°C do +30°C
- Minimalna grubość warstwy po wyschnięciu: 1 mm
- Czas schnięcia powłoki / warstwy: ≤ 6 h
- Zużycie:
 - gruntowanie: 0,2-0,5 kg/m²
 - powłoki hydroizolacyjne: 0,8-1,2 kg/m² na jedną warstwę
- Ilość warstw:
 - gruntowanie: 1 warstwa
 - powłoki hydroizolacyjne: od 2 do 4 warstw

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt), mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10004639	brunatna masa po wyschnięciu tworzy czarną powłokę	20 kg	wiadro	-	33
10004638	brunatna masa po wyschnięciu tworzy czarną powłokę	10 kg	wiadro	-	44
10004637	brunatna masa po wyschnięciu tworzy czarną powłokę	5 kg	wiadro	-	76

ABIZOL R Masa gruntująca asfaltowo - kauczukowa



Roztwór bitumiczny do gruntowania podłoża przed aplikacją powłok bitumicznych i pap asfaltowych, w tym termozgrzewalnych. Może być również wykorzystywany do wykonywania podziemnych, elastoplastycznych bezszwowych powłok przeciwwilgociowych na powierzchniach betonowych (pionowych i poziomych) zlokalizowanych poniżej gruntu. ABIZOL R dzięki modyfikacji kauczukiem syntetycznym z dodatkiem specjalnych substancji umożliwia głęboką penetrację podłoża, zwiększając jego przyczepność i stosowanie na lekko wilgotnych podłożach.

ZASTOSOWANIE

- Gruntowanie podłoża betonowych pod wszelkiego rodzaju wierzchnie warstwy hydroizolacyjne na bazie mas rozpuszczalnikowych
- Wykonywanie samodzielnych powłok hydroizolacyjnych typu lekkiego
- Podkład pod wszelkiego rodzaju papy termozgrzewalne
- Wyrób może być stosowany do wykonywania zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni metalowych, elementów wyposażenia obiektów mostowych
- Rekomendowany do zastosowań w budownictwie komunikacyjnym w obiektach inżynierskich drogowych, kolejowych oraz budowie metra

ZALETY

- Głęboka penetracja podłoża
- Działa na lekko wilgotnych podłożach
- Powłoka odporna na słabe kwasy i zasady
- Zwiększa przyczepność do podłoża

DANE TECHNICZNE

- Skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, modyfikatory, rozpuszczalnik organiczny
- Wygląd zewnętrzny: czarny po utwardzeniu
- Konsystencja: półpłynna masa
- Gęstość: 0,95-1,05 g/cm³
- Warunki aplikacji:
 - Temperatura aplikacji, opakowania i podłoża od +5°C do +35°C
 - Pyłosuchość: po 6 h
 - Czas schnięcia powłoki: do 12 h
 - Zużycie na jedną warstwę: od 0,2 do 0,4 kg/m²
 - Ilość warstw gruntowanie: 1
 - Ilość warstw powłoki hydroizolacyjne: 2-3
 - Czyszczenie narzędzi: benzyną lankową lub innym rozcieńczalnikiem organicznym

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt), mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10004518	czarny po utwardzeniu	18 kg	wiadro	-	33
10004519	czarny po utwardzeniu	9 kg	wiadro	-	44
10004520	czarny po utwardzeniu	4,5 kg	wiadro	-	76


**DOBRA
ROBOTA.**

ABIZOL P Masa bitumiczna powłokowa



Masa bitumiczna przeznaczona do wykonywania grubowarstwowych, bezspoinowych powłok przeciwwodnych typu lekkiego i średniego na powierzchniach betonowych (pionowych i poziomych) zlokalizowanych poniżej gruntu, a także do konserwacji pokryć z papy asfaltowej. ABIZOL P, dzięki modyfikacji kauczukiem syntetycznym tworzy powłoki o dużej odporności na spękania powstające na skutek mrozów i zmian temperatur. Powłoka bitumiczna silnie wiąże się z podłożem amortyzując jego ruchy, dzięki czemu zapobiega mikropęknięciom.

ZASTOSOWANIE

- Samodzielne powłoki przeciwwilgociowe i przeciwwodne typu średniego
- Powłoki hydroizolacyjne na podkładzie z papy
- Laminaty zbrojone tkaniną techniczną
- Izolacje przeciwwodne podziemnych części budowli oraz zbiorników wody przemysłowej (na zewn. zbiornika)
- Konserwacja pokryć dachowych z pap
- Rekomendowany do zastosowań w budownictwie komunikacyjnym w obiektach inżynierskich drogowych, kolejowych oraz budowie metra

ZALETY

- Krótki czas schnięcia
- Możliwość aplikacji na lekko wilgotnych podłożach
- Tworzy trwale elastyczne powłoki
- Odporna na słabe kwasy i zasady
- do hydroizolacji lekkich i średnich

DANE TECHNICZNE

- Skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, modyfikatory, rozpuszczalnik organiczny
- Wygląd zewnętrzny: czarna po utwardzeniu
- Konsystencja: półpłynna masa
- Gęstość: 1,4-1,5 g/cm³
- Warunki aplikacji:
- Temperatura aplikacji, opakowania i podłoża: od +5°C do +35°C
- Pyłosuchość: po 6 h
- Czas schnięcia powłoki: do 12 h
- Zużycie na jedną warstwę: od 0,6 do 0,8 kg/m²
- Ilość warstw: 2-3
- Czyszczenie narzędzi: benzyną lakową lub innym rozcieńczalnikiem organicznym

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt), mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10004510	czarny po utwardzeniu	9 kg	wiadro	-	44
10004509	czarny po utwardzeniu	18 kg	wiadro	-	33

ABIZOL G Masa szpachlowa asfaltowo - kauczukowa



Plastyczna, gęsta masa bitumiczna przeznaczona do prac naprawczych, uszczelniających oraz szpachlowania pokryć dachowych. Może być wykorzystywana do wykonywania podziemnych, elastoplastycznych bezszwowych powłok przeciwwodnych typu średniego i ciężkiego oraz naprawczego podklejania papy bitumicznej. Dzięki zbrojeniu włóknami oraz wysokiej zawartości kauczuku tworzy warstwy izolacji o dużej odporności na pękania powstające na skutek mrozów i zmian temperatur. Powstałe powłoki są elastyczne i zdolne do niwelowania nawet znacznych ruchów podłoża oraz odporne na wpływ warunków atmosferycznych, słabych kwasów i zasad, agresywnych substancji z gruntu.

ZASTOSOWANIE

- Do wykonywania grubowarstwowych, bezspoinowych powłok przeciwwodnych wszystkich typów, na powierzchniach elementów betonowych, pionowych i poziomych, może być stosowany na elementach budowli obciążonych wodą pod ciśnieniem
- Wykonywanie miejscowych uszczelnień izolacji asfaltowych oraz naprawy pokryć z papy asfaltowej
- Naprawcze podklejanie papy asfaltowej
- Szpachlowanie ubytków, rys, załamań, fug, spękań w pokryciach dachowych
- Naprawy uszkodzeń pokryć dachowych na wilgotnych i suchych powierzchniach – pęknięć, pęcherzy, przecieków
- Uszczelnianie połączeń metal – beton – papa tj. obróbki kominów, świetlików, wylotów kanałów wentylacyjnych
- Miejscowe uszczelnienia hydroizolacji
- Rekomendowany do zastosowań w budownictwie komunikacyjnym w obiektach inżynierskich drogowych, kolejowych oraz budowie metra

ZALETY

- Niweluje znaczne ruchy podłoża
- Zawiera włókna zbrojące
- Można stosować na lekko wilgotnych podłożach
- Odporny na słabe kwasy i zasady

DANE TECHNICZNE

- Skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, włókna
- Wygląd zewnętrzny: lepik barwy czarnej
- Konsystencja: gęsta pasta
- Gęstość: 1,2-1,45 g/cm³
- Warunki aplikacji:
 - Temperatura aplikacji, opakowania i podłoża: od +5°C do +35°C
 - Pyłosuchość: po 3 - 4 h
 - Czas schnięcia: 3 - 4 dni
 - Zużycie około: 1,2 kg/m²
 - Ilość warstw – powłoki hydroizolacyjne: min. 2 - 3
 - Ilość warstw – prace uszczelniające: w zależności od potrzeb
 - Grubość warstwy – prace naprawcze: 2-5 mm
 - Grubość warstwy – uszczelnienia bezszwowe: 2-3 mm
 - Czyszczenie narzędzi: benzyną lakową lub innym rozcieńczalnikiem organicznym

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt), mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10004491	czarny	5 kg	wiadro	-	76
10004490	czarny	1 kg	wiadro	-	324


**DOBRA
ROBOTA.**

DACHOLEUM Do renowacji dachów



Masa asfaltowo-kauczukowa przeznaczona do konserwacji i renowacji pokryć papowych oraz wykonywania hydroizolacji typu lekkiego i średniego. Dzięki modyfikacji żywicy i dodatkowi kauczuku tworzy powłokę o dużej odporności na spękania powstające na skutek mrozów i zmian temperatur. DACHOLEUM głęboko wnika w papę ponownie nadając jej elastyczność a powstałe powłoki są silnie związane z podłożem, odporne na mikropęknięcia oraz warunki atmosferyczne.

ZASTOSOWANIE

- Renowacja i konserwacja pokryć papowych
- Samodzielne powłoki przeciwwilgociowe i przeciwwodne typu lekkiego
- Powłoki hydroizolacyjne na podkładzie z papy
- Wierzchnie właściwe izolacje przeciwwodne podziemnych części budowli oraz zbiorników wody przemysłowej

ZALETY

- Działa na suchych i lekko wilgotnych podłożach
- Krótki czas schnięcia
- Tworzy powłokę odporną na słabe kwasy i zasady
- Tworzy trwale elastyczne powłoki

DANE TECHNICZNE

- Skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, modyfikatory, rozpuszczalnik organiczny
- Wygląd zewnętrzny: czarna po utwardzeniu
- Konsystencja: półpłynna masa
- Gęstość: 1,4-1,5 g/cm³

Warunki aplikacji

- Temperatura aplikacji, opakowania i podłoża: od +5°C do +35°C
- Pyłosuchość: po 6 h
- Czas schnięcia powłoki: do 12 h
- Zużycie na jedną warstwę: od 0,6 do 0,8 kg/m²
- Ilość warstw: 2-3
- Czyszczenie narzędzi: benzyną lankową lub innym rozcieńczalnikiem organicznym

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt), mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10004627	czarny	5 kg	wiadro	-	76
10004628	czarny	9 kg	wiadro	-	44
10004626	czarny	18 kg	wiadro	-	33

ABIZOL KL DM Lepik do papy



Lepik bitumiczny do stosowania na zimno, do klejenia papy oraz lekkich izolacji wodochronnych. Do renowacji pokryć bitumicznych oraz jako samodzielna hydroizolacja. Lepik tworzy trwałą, szybko wiążącą powłokę odporną na działanie czynników zewnętrznych takich jak słabe kwasy i zasady, wodę gruntową i inne agresywne związki zawarte w ziemi.

ZASTOSOWANIE

- Przyklejanie pap asfaltowych do różnych podłoży
- Sklejanie warstw papy w hydroizolacjach wielowarstwowych
- Wykonywanie samodzielnych powłok hydroizolacyjnych typu lekkiego

ZALETY

- Można stosować na lekko wilgotnych podłożach
- Silnie wiąże z podłożem
- Odporny na słabe kwasy i zasady
- Odporny na agresywne związki z gruntu

DANE TECHNICZNE

- Skład: asfalt, wypełniacze mineralne, dodatki
- Wygląd zewnętrzny: lepik barwy czarnej
- Konsystencja: gęsta pasta
- Gęstość: 1,2-1,35 g/cm³

Warunki aplikacji:

- Temperatura aplikacji, opakowania i podłoża: od +5°C do +35°C
- Pyłosuchość: po 6 h
- Czas schnięcia: min. 24 h*
- Pełne właściwości mechaniczne: po 14 dniach
- Zużycie przy klejeniu papy: od 0,8 do 1,2 kg/m²*
- Ilość warstw: klejenie 1
- Zużycie na jedną warstwę: od 0,8 do 1,2 kg/m²*
- Ilość warstw dla powłoki hydroizolacyjnej: 2-3
- Czyszczenie narzędzi: benzyną lankową lub innym rozcieńczalnikiem organicznym

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt), mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10004497	czarny	5 kg	wiadro	-	76
10004498	czarny	9 kg	wiadro	-	44
10004496	czarny	18 kg	wiadro	-	33

ALUBIT Powłoka asfaltowo-aluminiowa



Masa asfaltowo-aluminiowa, modyfikowana kauczukiem syntetycznym o właściwościach wodochronnych oraz antykorozyjnych. Przeznaczona również do dekoracyjnego zabezpieczenia pokryć dachowych, blach metalowych i asfaltowych izolacji przeciwwodnych. Srebrzysta powłoka, oprócz walorów dekoracyjnych, daje efekt antyrefleksyjny i wpływa korzystnie na rozkład temperatur, opóźniając procesy starzeniowe powłok bitumicznych. Produkt jest idealny w polskich warunkach klimatycznych tworzy warstwy izolacji o dużej odporności na spękania powstające na skutek mrozów. Powstałe powłoki są silnie związane z podłożem i odporne na wodę, słabe kwasy i zasady.

ZASTOSOWANIE

- Wykonywanie powłok wodochronno-dekoracyjnych na wszelkiego rodzaju asfaltowych izolacjach przeciwwodnych
- Konserwacje pokryć dachowych bitumicznych i metalowych
- Zabezpieczanie obróbek blacharskich i konstrukcji stalowych
- Uszczelnianie eternitu

ZALETY

- Opóźnia starzenie powłok bitumicznych
- Zabezpiecza przed korozją
- Odbija promienie słoneczne obniżając temperaturę dachu
- Zabezpiecza i dekoruje
- Zachowuje elastyczność po starzeniu

DANE TECHNICZNE

- Skład: kauczuk, rozpuszczalnik organiczny, płatki aluminium, modyfikatory
- Wygląd zewnętrzny: srebrny
- Konsystencja: ciecz
- Gęstość: 0,9-1,05 g/cm³
- Lepkość: kubek wypływowy nr 6 25-50 s
- Warunki aplikacji:
 - Temperatura aplikacji, opakowania i podłoża od +5°C do +35°C
 - Czas schnięcia wstępnego (podłoża chłonne): 120 min
 - Czas schnięcia wstępnego (podłoża niechłonne): 240 min
 - Zużycie: 0,15-0,25 kg/m²
 - Ilość warstw: 1-2
 - Czyszczenie narzędzi: benzyną lakową lub innym rozcieńczalnikiem organicznym

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt), mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10004585	srebrny	5 kg	wiadro	-	96



CZYŚCIK DO BITUMÓW

Specjalistyczny, silnie działający preparat czyszczący na bazie estrów roślinnych najnowszej generacji. Usuwa większość uciążliwych zabrudzeń organicznych i nieorganicznych, w tym kleju, preparatów na bazie asfaltu, niespolimeryzowanych żywic i farb. Ma silne działanie penetrujące. Bardzo skuteczny i bezpieczny – nie narusza czyszczonej powierzchni ani powłoki lakierowanej. Niezastąpiony na każdej budowie i w gospodarstwie domowym, skutecznie rozpuszcza i czyści pozostałości bitumów, smarów, olejów, klejów, taśm, etykiet i innych uporczywych zabrudzeń z podłóg, parapetów i elementów wykończeniowych budynków. Idealny zastępnik acetonów i innych tradycyjnie stosowanych rozpuszczalników.

ZASTOSOWANIE

- Usuwanie większości uciążliwych zabrudzeń organicznych i nieorganicznych w tym: asfaltu, smoły, niespolimeryzowanych żywic, farb, pozostałości klejów, taśm, etykiet

ZALETY

- Bezpieczny dla powierzchni
- Multipozycyjny
- Można stosować wewnątrz i na zewnątrz
- Nie podrażnia i nie wysusza skóry
- Posiada przyjemny zapach owoców mango

DANE TECHNICZNE

- Kolor: bezbarwny
 - Korozja płytki miedzi: nie występuje
 - Rozpuszczalność asfaltu [40g w temperaturze 200°C]: 3,15 min
 - Zawartość LZO [%]: 0
 - Rozpuszczalność w wodzie: częściowa (daje się sputkiwać wodą)
- Warunki aplikacji:
- Temperatura aplikacji: od -20°C do +40°C

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt), mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10004585	bezbarwny	400 ml	aerozol	6	1008

AQUA PROTECT Żywica poliuretanowo-bitumiczna



AQUA PROTECT Żywica poliuretanowo – bitumiczna to gotowy do użycia nowoczesny produkt, dedykowany do obróbek papowych i napraw dekarских. Zastępuje z powodzeniem tradycyjne obróbki z papy będące najbardziej czasochłonnym elementem podczas instalacji pokryć dachowych. Wykonanie obróbek żywicą AQUA PROTECT zajmuje ponad 3 razy mniej czasu w porównaniu do tradycyjnych metod.

ZASTOSOWANIE

- Wykonywanie obróbek dachowych na papach
- Uszczelnianie detali dachowych, rynien wewnętrznych, koryt, ścianek świetlików
- Naprawa pokryć metalowych lub bitumicznych
- Łączenia różnych powierzchni w celu uzyskania ciągłości hydroizolacji w tym blachy powlekanej, papy bitumicznej, ceramiki, betonu (wysezonowany, suchy, niepyłący), twardego PVC

ZALETY

- 3,5 razy szybsze obróbki papowe
- 6 razy bardziej elastyczna niż papa (300%)
- Wysoka odporność na UV
- Odporność na mróz do -35°C

DANE TECHNICZNE

- Skład: żywica poliuretanowo bitumiczna
- Konsystencja: lepka pasta
- Czas wstępnego schnięcia: 30-40 min
- Tempo utwardzania: 3-4,5 mm/24 h*
- Wydajność: 1,6-2 kg/m²**
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
- Odporność temperaturowa: od -35°C do +80°C

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

** W zależności od porowatości powierzchni.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041057	czarny	5 kg	wiadro	-	60



AQUA PROTECT Żywica polimerowa

Żywica Polimerowa to elastyczna powłoka oparta na technologii MS Polimer. Jest produktem jednoskładnikowym, gotowym do użycia, który utwardza się w kontakcie z wilgocią. Jest przeznaczona głównie do uszczelniania rys i pęknięć, obróbek dekarских na dachach oraz wykończeń hydroizolacji na tarasach i balkonach. Wysokie parametry uszczelniające, w tym wysoka elastyczność żywicy, zapewniają wykonanie trwałych i samodzielnych obróbek uszczelniających, również na niestabilnych i pracujących podłożach. Wykazuje doskonałą przyczepność do typowych podłoży budowlanych, np. beton, cegła, drewno, metal (miedź, aluminium), ceramika, plastik, polistyren, twarde PVC i stal galwanizowana. Nie spływa z pionowych powierzchni. Żywica polimerowa jest wysoce odporna na UV oraz zmienne warunki atmosferyczne. Wykazuje podwyższoną odporność na mchy oraz grzyby.

ZASTOSOWANIE

- Wykonywanie elastycznych, wysoce szczelnych i trwałych obróbek dekarских na dachach
- Naprawa rys i pęknięć w elementach pokrycia dachowego
- Obróbka orynnowania oraz połączeń przy kominach, świetlikach i wylotach wentylacyjnych
- Obróbka paneli solarnych i klimatyzacji
- Obróbka punktów wejścia rurociągów
- Naprawa uszczelniających połączeń pomiędzy balustradami a powierzchnią tarasu
- Uszczelnianie odpływów i przepustów

ZALETY

- Nie kurczy się (nie zawierają wody ani rozpuszczalników)
- Jednoskładnikowa, łatwa aplikacja w temperaturze od +5°C do +50°C
- Przywiera do wilgotnych powierzchni
- Bardzo dobra przyczepność do szerokiej gamy powszechnie stosowanych materiałów budowlanych
- Może być stosowana bez podkładu
- Wysoka elastyczność (do 400%)

- Wodoodporna, może być stosowana nawet w miejscach z wodą stojącą na dachach i tarasach
- Wysoka zdolność wypełniania pęknięć i szczelin
- Zachowuje elastyczność w zakresie temperatur od -40°C do +90°C
- Odporna na pleśń i grzyby

DANE TECHNICZNE

- Kolor: szary, terakota
 - Skład: MS Polimer
 - Wydajność: od 1,5 do 2 kg / m²
 - Wydajność (przy zastosowaniu włókniny): 3 kg / m²
 - Tempo utwardzania: 2 mm / 24 h*
 - Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +90°C
 - Wytrzymałość na rozciąganie po związaniu (ISO 37): 0,8 MPa
 - Wydłużenie przy zerwaniu po związaniu (ISO 37): 400%
- Warunki aplikacji:
- Temperatura aplikacji od +5°C do +50°C

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041066	terakota	1 kg	puszka	6	504
10041067	szary	1 kg	puszka	6	504



AQUA PROTECT Klej-uszczelniacz

Wysoce elastyczny, transparentny KLEJ USZCZELNIACZ AQUA PROTECT przeznaczony jest do klejenia i uszczelniania obróbek na dachach, balkonach i tarasach. Z jego użyciem z powodzeniem sklejamy dachówki ceramiczne i blacho-dachówki. Charakteryzuje się bardzo wysokim chwytem początkowym i bardzo dużą wytrzymałością końcową połączeń nawet na niestabilnych i pracujących podłożach. Po utwardzeniu spoina jest trwała i bardzo elastyczna. Może być również wykonywany do klejenia orynnowania z miedzi, stali ocynkowanej, PVC, blach surowych, lakierowanych i ocynkowanych a także betonu, cegły i drewna.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie i łączenie listew, paneli, glazury, terakoty, drewna, metali i blach metalowych do wybranych typów powierzchni w budownictwie, takich jak szkło, kamień naturalny, marmur, granit
- Wypełnianie szczelin, spoin, luk w kamiennych, drewnianych oraz innych materiałach budowlanych
- Uszczelnianie i łączenie elementów budowlanych i konstrukcyjnych wykonanych ze szkła, stali, kamienia naturalnego

ZALETY

- ultra transparentna, krystaliczna spoina
- wolny od izocyjanianów, silikonów, rozpuszczalników i ortoftalanów
- dobra przyczepność do wilgotnych powierzchni
- dobra przyczepność do wybranej gamy materiałów budowlanych
- doskonałe właściwości mechaniczne
- malowalny
- neutralny, nie powoduje korozji metali, może być stosowany na powierzchniach zasadowych
- właściwości uszczelniające
- bezwonny i neutralny chemicznie
- mały skurcz

DANE TECHNICZNE

- Kolor: bezbarwny
- Skład: MS Polimer
- Czas tworzenia naskórka: około 10 min
- Czas obróbki: około 15 min*
- Tempo utwardzania: 3 - 4 mm / 24 h*
- Odporność termiczna po utwardzeniu: od -30°C do +90°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C
- Optymalna temperatura klejenia: od +15°C do +20°C

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10041057	czarny	5 kg	wiadro	-	60

SZPACHLA DEKARSKA



Jednostkiadnikowa plastyczna masa asfaltowa uszczelniająco – klejąca z dodatkiem włókien naturalnych, przeznaczona do szpachlowania, łączenia, zabezpieczania i uszczelniania dachów oraz innych elementów bitumicznych i metalowych. Dzięki zastosowaniu modyfikowanego asfaltu, szpachla ma bardzo dobrą przyczepność do większości typowych powierzchni budowlanych np. betonu, drewna, papy, powłok bitumicznych, blachy ocynkowanej, galwanizowanej, stali tworząc trwałą, elastyczną, wytrzymałą i wodoszczelną spoinę odporną na promieniowanie UV i zmienne warunki atmosferyczne.

ZASTOSOWANIE

- Wypełnianie złączy i szczelin w pokryciach dachowych, wypełnianie złączy przy obróbkach dekarских np. przy łączeniu płyt falistych, połączeń połaci dachowej z powierzchnią kominów, świetlików i okien dachowych
- Przeprowadzanie awaryjnych napraw dekarских w pokryciach papowych, usuwanie pęknięć, uszczelnianie przecieków
- Mocowanie dachówek, blacho – dachówek i gontów bitumicznych, łączenie i podklejanie pokryć papowych, płyt styropianowych, XPS oraz łączenie z innymi elementami konstrukcyjnymi
- Wypełnianie dylatacji, bruzd i styków

ZALETY

- Można stosować na wilgotne i suche powierzchnie
- Doskonała przyczepność do szerokiej gamy materiałów budowlanych

- Natychmiastowe uszczelnienie
- Kompatybilna z materiałami bitumicznymi
- Można stosować w kontakcie ze styropianem

DANE TECHNICZNE

- Kolor: czarny
- Gęstość: 1,1-1,2 g/ml
- Tempo utwardzania: 1,5 mm/24 h*
- Czas obróbki: do 15 min*
- Odporność temperaturowa: od -50°C do +90°C

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10051015	czarny	280 ml	kartusz	12	1440
10022448	czarny	1 kg	puszka	6	528
10022451	czarny	5 kg	puszka	null	96

WODA STOP



Jednostkiadnikowa, plastyczna gotowa masa uszczelniająca do zabezpieczenia podłoża przed wilgocią. Masę można stosować w każdych warunkach atmosferycznych, nawet w czasie ulewnego deszczu. Nadaje się doskonale do wszelkiego rodzaju doraźnych napraw, tworząc skuteczną barierę wodochronną i przygotowuje podłoże do późniejszych prac renowacyjnych.

ZASTOSOWANIE

- Wykonywanie doraźnych napraw zabezpieczających przed przeciekami wody i deszczu w pokryciach dachowych
- Wypełnianie ubytków w pokryciach dachowych oraz miejscowych uszczelnień hydroizolacji, załamań, pęknięć, szpar, szczelin, pęcherzy, przecieków, odwodnień rynnowych
- Wypełnianie złączy przy łączeniu płyt falistych, arkuszy papy oraz papy i gontów papowych z innymi elementami konstrukcyjnymi
- Naprawcze podklejanie papy asfaltowej

ZALETY

- Można stosować w czasie deszczu
- Łatwa w użyciu
- Odporna na zmienne warunki atmosferyczne
- Zawiera włókna zbrojące
- Niweluje znaczne ruchy podłoża
- Odporna na słabe kwasy i zasady

DANE TECHNICZNE

- Skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, włókna
- Konsystencja: gęsta tiksotropowa pasta
- Grubość warstwy - prace naprawcze: 2-5 mm
- Zużycie na 1 warstwę: 1,2 kg/m²
- Czas obróbki: 15-20 min*
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +35°C
- Odporność temperaturowa: od -50°C do +90°C

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10023252		1 kg	puszka	6	528
10023256		5 kg	puszka	null	96

USZCZELNIACZ DEKARSKI Specjalistyczny



Dekarski uszczelniacz specjalistyczny przeznaczony jest do napraw i uszczelniania poszyc dachowych z bitumu, betonu, tynku, blach oraz różnorodnych tworzyw sztucznych. Dzięki unikatowemu składowi może być aplikowany w czasie deszczu i pod wodą oraz w ujemnych temperaturach (do -10°C).

ZASTOSOWANIE

- Naprawa połączeń w materiałach dekarских
- Klejenie folii dekarских, membran oraz papy na zimno
- Uszczelnianie świetlików dachowych, kołnierzy okien dachowych, kominów i innych obróbek dekarских
- Błyskawiczne naprawy przecieków w dachach i rynnach, nawet w czasie ulewnego deszczu
- Uszczelnianie połączeń z blachy falistej i trapezowej
- Uszczelnianie drobnych przecieków i pęknięć w łodziach
- Spoinowanie fug o ruchomości maksymalnie do 10%

- Dobra przyczepność do szerokiej gamy materiałów budowlanych
- Kompatybilny z materiałami bitumicznymi
- Kompatybilny z foliami dekarскими
- Możliwość stosowania na powierzchniach całkowicie zanurzonych pod wodą

DANE TECHNICZNE

- Gęstość: 1,12-1,14 g/ml
- Tempo utwardzania: 0,5-1 mm/24 h*
- Czas obróbki: do 15 min*
- Odporność temperaturowa: od -20°C do +90°C
- Temperatura podłoża: od +5°C do +50°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od -10°C do +30°C

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

ZALETY

- Możliwość aplikacji w ujemnych temperaturach do -10°C
- Odporny na spływanie
- Trwale plastyczny
- Wodoszczelny i odporny na UV
- Malowalny

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10050940	bezbarwny	280 ml	kartusz	12	1440
10050790	szary	280 ml	kartusz	12	1440
10050791	brązowy	280 ml	kartusz	12	1440

USZCZELNIACZ DEKARSKI Kauczukowy



Plastyczno – elastyczna masa kauczukowa przeznaczona do uszczelnień i napraw dekarских. Posiada doskonałą przyczepność do większości podłoży budowlanych, zarówno porowatych, jak i nieporowatych, w tym także do bitumicznych np. do betonu, tynku, blachy, tworzyw sztucznych, papy i mas asfaltowych. Nadaje się również do wilgotnych powierzchni gładkich. Dzięki bardzo dużej odporności na wpływ czynników atmosferycznych i elastyczność spoiny, wykonane uszczelnienie gwarantuje wytrzymałą barierę wodochronną na długi czas. Po utwardzeniu można malować większością farb.

ZASTOSOWANIE

- Obróbka blacharska dachów oraz uszczelnianie elementów opierzeń blacharskich, kominów, okapów, rynien i rur spustowych, kołnierzy okien dachowych i innych obróbek dekarских
- Uszczelnianie drobnych przecieków w pokryciach dachowych wykonanych z papy, dachówki, blachy falistej i trapezowej
- Wypełnianie bruzd i styków podczas wykonywania hydroizolacji przeciwwilgociowej ścian budynków np. na styku fundament – ściana, spoinowanie fug o ruchomości maksymalnie do 10%
- Tworzenie złączy i uszczelnień w łodziach oraz zastosowaniach wymagających odporności na stałe działanie wody

- Malowalny
- Odporny na UV w warunki atmosferyczne
- Dobra przyczepność do szerokiej gamy materiałów budowlanych
- Kompatybilny z materiałami bitumicznymi
- Możliwość aplikacji pod wodą

DANE TECHNICZNE

- Kolor: bezbarwny, czerwony, ceglany, brązowy, grafitowy
- Gęstość: 0,88-0,92 g/ml
- Tempo utwardzania: 0,5-1 mm / 24 h*
- Czas obróbki: do 15 min*
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -20°C do +90°C
- Temperatura podłoża: od +5°C do +50°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od -10°C do +30°C

ZALETY

- Wysoce elastyczny, wytrzymały
- Na wilgotne podłoża

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia. Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10050490	bezbarwny	280 ml	kartusz	12	1440
10050491	czerwony	280 ml	kartusz	12	1440
10050492	ceglany	280 ml	kartusz	12	1440
10050493	brązowy	280 ml	kartusz	12	1440
10051207	grafitowy	280 ml	kartusz	12	1440

SZPACHLA USZCZELNIAJĄCA X-TREME



Bezbarwny uszczelniający przeznaczony do natychmiastowej naprawy i uszczelnienia dachów, rur, rynien, tarasów, kominów. Dzięki wzmocnieniu elastycznymi włóknami polimerowymi wykazuje wyjątkową szczelność, przyczepność do podłoża oraz elastyczność. Szpachla uszczelniająca X-Treme szczególnie sprawdzi się w najcięższych warunkach tj. zastoinach wody, w czasie opadów deszczu i śniegu czy ujemnych temperaturach (do -10°C).

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie, wypełnianie ubytków przeciekających pokryć dachowych, opierzeń blacharskich, kominów
- Uszczelnianie łączy pomiędzy materiałami dekarскими jak papa, blacha, płyty azbestowe
- Uzupełnianie połączeń rynien, koszy i rur spustowych
- Tworzenie złączy i uszczelnienie w łodziach oraz przy zastosowaniach wymagających odporności na stałe działanie wody
- Uszczelnianie pęknięć i szczelin w murach, dachach, szkle

ZALETY

- Elastyczna – wytrzymała do 1000 naprężeń na 24 h
- Wzmocniona włóknami polimerowymi
- Możliwość wykonywania uszczelnienia w zastoinach wody
- Doskonała odporność na grzyby i pleśń
- Kompatybilna z materiałami bitumicznymi
- Dobra przyczepność do różnych podłoży
- Możliwość aplikacji w ujemnych temperaturach do -10°C

DANE TECHNICZNE

- Kolor: bezbarwny
- Gęstość: 0,88-0,92 g/ml
- Tempo utwardzania: 1 mm /24 h*
- Czas obróbki: ok 10 min*
- Odporność temperaturowa: od -20°C do +90°C

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10050494	bezbarwny	280 ml	kartusz	12	1440

USZCZELNIACZ DEKARSKI Bitumiczny czarny



Wysoko modyfikowana masa bitumiczna z dodatkiem włókien naturalnych przeznaczona do uszczelniania, zabezpieczania, naprawy, odnawiania spoin, pęknięć i szczelin we wszystkich rodzajach pokryć dachowych. Posiada bardzo dobrą przyczepność do większości typowych powierzchni budowlanych np. papy, powłok bitumicznych, blachy ocynkowanej, galwanizowanej, stali, betonu, tynku i drewna, tworząc trwałą, elastoplastyczną, wytrzymałą i wodoszczelną spoinę odporną na promieniowanie UV i zmienne warunki atmosferyczne.

ZASTOSOWANIE

- Błyskawiczne naprawy przecieków w dachach i rynnach
- Uszczelnianie przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, spalinowych przechodzących przez dach
- Uszczelnianie rys i pęknięć w pokryciach dachowych bitumicznych
- Uszczelnianie elementów z blachy, kominów, okapów, pasów podrynnowych, wiatrownic
- Uszczelnianie złączy w materiałach dekarских każdego typu (papa, dachówka, blacha, blachy faliste)
- Wypełnienie bruzd i styków podczas wykonywania izolacji przeciwwilgociowej ścian budynków masami asfaltowo-rozpuszczalnikowymi

- Na wilgotne podłoża
- Kompatybilna z materiałami bitumicznymi
- Można stosować w kontakcie ze styropianem
- Wysoka odporność na temperaturę i promieniowanie UV

DANE TECHNICZNE

- Kolor: czarny
- Gęstość: 1,1-1,2 g / ml
- Tempo utwardzania: 1,5 mm /24 h*
- Czas tworzenia nasłórka: 8-30 min*
- Odporność temperaturowa (po utwardzeniu): od -50°C do +90°C
- Temperatura podłoża: od -10°C do +35°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +5°C do +35°C

ZALETY

- Elastyczne i wodoszczelne uszczelnienie
- Doskonała przyczepność do szerokiej gamy materiałów budowlanych

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10050939	czarny	280 ml	kartusz	12	1440

USZCZELNIACZ DEKARSKI Bitumiczny srebrny



Wysokiej jakości jednoskładnikowa plastyczna masa bitumiczna z dodatkiem pigmentów aluminium przeznaczona do łączenia i uszczelniania blach oraz elementów metalowych. Po utwardzeniu tworzy gładką, srebrzystą powłokę. Uszczelniacz ma bardzo dobrą przyczepność do większości typowych powierzchni budowlanych, tworząc trwałą i wytrzymałą spoinę odporną na zmienne warunki atmosferyczne. Dodatek aluminium zapewnia zwiększoną odporność na starzenie. Nie zawiera azbestu.

ZASTOSOWANIE

- Wypełnianie pęknięć, złączy i szczelin w pokryciach blacharskich
- Uszczelnianie kominów
- Uszczelnianie na połączeniach rynien, koszy i rur spustowych
- Uszczelnianie złączy pomiędzy materiałami kryjącymi dachy
- Wzajemne łączenie arkuszy blachy oraz łączenie z innymi elementami konstrukcyjnymi
- Uszczelnianie przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, spaliniowych przechodzących przez dachy

DANE TECHNICZNE

- Kolor: srebrny
- Gęstość: $1,15 \pm 0,05$ g/ml
- Czas obróbki: 15-30 min*
- Odporność temperaturowa: od -50°C do +90°C

Warunki aplikacji

- Temperatura podłoża: od +10°C do +35°C
- Temperatura opakowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura aplikacji: od +10°C do +35°C

ZALETY

- Z dodatkiem aluminium
- Podwyższona odporność na UV
- Wysoka odporność na temperaturę
- Tworzy trwałą srebrzystą spoinę
- Dobra przyczepność do wilgotnych powierzchni
- Kompatybilny z materiałami bitumicznymi
- Dobra przyczepność do szerokiej gamy materiałów budowlanych

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10050526	srebrny	280 ml	kartusz	12	1440

GUMA W SPRAYU



Guma w sprayu to łatwy w użyciu produkt do szybkiego wypełniania oraz uszczelniania przecieków i pęknięć na większości powierzchni budowlanych. Tworzy ochronną i szczelną warstwę, która zapobiega przenikaniu wilgoci i korozji.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnienia przecieków i pęknięć na większości powierzchni m.in. metalowych, ocynkowanych, aluminium, PVC, drewnianych, betonowych, bitumicznych materiałach dachowych i asfalcie, ceramice, winylowym sidingu elewacyjnym oraz włóknie szklanym

DANE TECHNICZNE

- Kolor: czarny, bezbarwny
- Temperatura pracy: od +5°C do +25°C
- Temperatura puszek: od +5°C do +25°C
- Czas wstępnego utwardzania: 20 – 30 min
- Czas pełnego utwardzania: 72 h
- Wydajność z opakowania: do 0,8 m² / 400 ml

ZALETY

- Elastyczna, uszczelniająca powłoka, zapobiega przenikaniu wilgoci i korozji
- Wypełnia nieszczelności i spękania
- Nie spływa z powierzchni pionowych
- Malowalna - tworzy gładką powłokę, którą można pokryć farbami (na bazie wody, lateksu, oleju)
- Łatwa i szybka w aplikacji

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt). Pomiarów dokonano w warunkach +20°C i wilgotności 50%.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w kartonie	szt. na palecie
10050408	bezbarwny	400 ml	puszka	6	1440
10040911	czarny	400 ml	puszka	6	720

TYTAN PROFESSIONAL WINS

Taśma rozprężna BG1 600 15mm/3-7mm/8mb



Taśma samorozprężna Tytan Professional WINS Fix to gotowy do użycia produkt, idealny do uszczelniania miejsc, w których nie można naruszyć elewacji oraz tam, gdzie występuje węgiel. Tworzy paroprzepuszczalną powłokę, która reguluje migrację wilgoci ze szczeliny okiennej na zewnątrz budynku, zapobiegając degradacji piany PU. Chemicznie neutralna, przylega do większości materiałów budowlanych, takich jak aluminium, PVC, drewno, silikaty, beton, beton komórkowy, pustaki ceramiczne, cegła i tynki. Posiada wysoką odporność na deszcz oraz klasę reakcji na ogień B1.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie połączeń między ościeżem a ościeżnicą okien i drzwi od strony zewnętrznej
- Ochrona przed warunkami atmosferycznymi, w tym zacinającym deszczem
- Stosowanie w miejscach, gdzie nie można naruszyć elewacji lub przy ościeżach z węgielkiem
- Zastosowanie zamiast folii zewnętrznej w strefie 1 w systemie WINS FIX
- Wykorzystanie przy montażu puszek do rolet
- Redukcja hałasu do 59 dB

ZALETY

- Taśma Tytan Professional WINS FIX BG1 Pre-compressed band XL zapewnia skuteczną ochronę przed wilgocią i zacinającym deszczem, wytrzymując ciśnienie do 600 Pa
- Dzięki swojej paroprzepuszczalności, taśma efektywnie reguluje migrację wilgoci z wnętrza budynku na zewnątrz
- Działa niezawodnie w szerokim zakresie temperatur, od -20°C do +80°C, co czyni ją wszechstronną i skuteczną w różnych warunkach
- Dodatkowo zapewnia wysoką izolacyjność akustyczną, redukując hałas nawet do 59 dB, co znacząco podnosi komfort akustyczny wewnątrz budynków

- Produkt jest trudnopalny (klasa reakcji na ogień B1), co zwiększa bezpieczeństwo konstrukcji
- Dzięki swojej samorozprężalności taśma jest łatwa w aplikacji, nawet w miejscach, gdzie nie można naruszyć elewacji

DANE TECHNICZNE

- Szerokość: 1,5 cm
- Zalecana temperatura podłoża przy aplikacji: 5 - 30 °C
- Odporność na zacinający deszcz: ≥ 600 Pa
- Szczelność powietrzna: $< 1,0 \text{ m}^3 / [\text{hm}(\text{daPa})\text{n}]$
- Odporność temperaturowa: -20 - +80 °C
- Klasa odporności ogniowej [B1]
- Redukcja hałasu RST,w,max: 59 dB
- Izolacyjność cieplna λ : 0,0412 W/mK
- Równoważny współczynnik oporu dyfuzyjnego Sd: $< 0,5 \text{ m}$
- Współczynnik przewodności cieplnej: 0,046 W/mK

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10050787	czarny	15 mm / 3-7 mm x 15 m	rolka	20	-

TYTAN PROFESSIONAL WINS

Taśma rozprężna BG1 600 15mm/7-12mm/8mb



Taśma samorozprężna Tytan Professional WINS Fix to gotowy do użycia produkt, idealny do uszczelniania miejsc, w których nie można naruszyć elewacji oraz tam, gdzie występuje węgiel. Tworzy paroprzepuszczalną powłokę, która reguluje migrację wilgoci ze szczeliny okiennej na zewnątrz budynku, zapobiegając degradacji piany PU. Chemicznie neutralna, przylega do większości materiałów budowlanych, takich jak aluminium, PVC, drewno, silikaty, beton, beton komórkowy, pustaki ceramiczne, cegła i tynki. Posiada wysoką odporność na deszcz oraz klasę reakcji na ogień B1.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie połączeń pomiędzy ościeżem a ościeżnicą okien i drzwi od strony zewnętrznej
- Idealna do miejsc, gdzie nie można naruszyć elewacji
- Zastosowanie przy ościeżach z węgielkiem
- Montaż puszek roletowych
- Ochrona przed migracją wilgoci i degradacją piany PU
- Zastosowanie w systemie WINS FIX
- Zapewnienie szczelności i odporności na warunki atmosferyczne

- Chroni budynek przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych, poprawiając komfort termiczny i obniżając koszty eksploatacyjne
- Nie reaguje z innymi materiałami budowlanymi, co zapewnia długotrwałą stabilność i trwałość uszczelnienia
- Prosta aplikacja przyspiesza proces montażu, co zmniejsza koszty pracy i skraca czas realizacji projektów
- Gwarantuje długowieczność uszczelnienia

ZALETY

- Zapewnia skuteczną ochronę przed deszczem, nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych, co przedłuża trwałość uszczelnienia
- Gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa pożarowego, chroniąc budynek przed rozprzestrzenianiem się ognia
- Umożliwia bezpieczne i efektywne uszczelnienie bez potrzeby ingerencji w strukturę elewacji, co jest idealne w przypadku zabytkowych lub już wykończonych budynków
- Zapewnia łatwą integrację z istniejącymi systemami WINS, co pozwala na kompleksowe i spójne rozwiązanie uszczelniające
- Ułatwia instalację puszek roletowych

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10046193	antracytowy	15 mm / 7-12 mm / 8 mb x 4 szt.	kartonik jednostkowy	4	-

TYTAN PROFESSIONAL WINS

Taśma rozprężna BG1 600 20mm/10-18mm/4mb



Taśma samorozprężna Tytan Professional WINS Fix to gotowy do użycia produkt, idealny do uszczelniania miejsc, w których nie można naruszyć elewacji oraz tam, gdzie występuje węgiel. Tworzy paroprzepuszczalną powłokę, która reguluje migrację wilgoci ze szczeliny okiennej na zewnątrz budynku, zapobiegając degradacji piany PU. Chemicznie neutralna, przylega do większości materiałów budowlanych, takich jak aluminium, PVC, drewno, silikaty, beton, beton komórkowy, pustaki ceramiczne, cegła i tynki. Posiada wysoką odporność na deszcz oraz klasę reakcji na ogień B1.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie połączeń pomiędzy ościeżem a ościeżnicą okien i drzwi od strony zewnętrznej
- Idealna do miejsc, gdzie nie można naruszyć elewacji
- Zastosowanie przy ościeżach z węgielkiem
- Montaż puszek roletowych
- Ochrona przed migracją wilgoci i degradacją piany PU
- Zastosowanie w systemie WINS FIX
- Zapewnienie szczelności i odporności na warunki atmosferyczne

ZALETY

- Zapewnia skuteczną ochronę przed deszczem, nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych, co przedłuża trwałość uszczelnienia
- Gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa pożarowego, chroniąc budynek przed rozprzestrzenianiem się ognia
- Umożliwia bezpieczne i efektywne uszczelnienie bez potrzeby ingerencji w strukturę elewacji, co jest idealne w przypadku zabytkowych lub już wykończonych budynków
- Zapewnia łatwą integrację z istniejącymi systemami WINS, co pozwala na kompleksowe i spójne rozwiązanie uszczelniające

- Ułatwia instalację puszek roletowych
- Chroni budynek przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych, poprawiając komfort termiczny i obniżając koszty eksploatacyjne
- Nie reaguje z innymi materiałami budowlanymi, co zapewnia długotrwałą stabilność i trwałość uszczelnienia
- Prosta aplikacja przyspiesza proces montażu, co zmniejsza koszty pracy i skraca czas realizacji projektów
- Gwarantuje długowieczność uszczelnienia

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10046195	antracytowy	20 mm / 10-18 mm / 4 mb x 4 szt.	kartonik jednostkowy	4	-

TYTAN PROFESSIONAL WINS

Piana Pistoletowa 750 ml



Piana izolująca TYTAN WINS Flex to wysokoelastyczna piana poliuretanowa o niskiej postępkansji i regularnej strukturze, tłumiąca wibracje. Jest doskonałym rozwiązaniem do izolacji stolarki otworowej w systemie WINS Flex. Piana w kolorze pomarańczowym. Wchodzi w skład 3-warstwowego systemu uszczelniania i izolacji okien TYTAN WINS Flex (strefa 2). Jest doskonałym rozwiązaniem do uszczelniania i izolacji przestrzeni między ościeżkami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanych z drewna, metalu lub PVC. Chroni nawet największe okna przed deformacją. W systemie TYTAN WINS Flex stanowi wypełnienie warstwy 2, czyli strefy izolacyjnej i przejmuje przede wszystkim rolę izolacyjną w całym systemie TYTAN WINS Flex.

ZASTOSOWANIE

- Skuteczne uszczelnienie i izolacja termiczna oraz akustyczna dla nowo instalowanych okien i drzwi
- Idealna do różnych prac instalacyjno-montażowych, wymagających trwałych i elastycznych uszczelnień
- Doskonale sprawdza się przy wypełnianiu pustych przestrzeni i szczelin, zapewniając izolację termiczną i akustyczną
- Kluczowy komponent opatentowanego 3-warstwowego systemu WINS

ZALETY

- Wysoka elastyczność - nie deformuje ościeżnic
- Przewidywalna aplikacja dzięki niskoprężnej formule
- Doskonała izolacja akustyczna 20 lat gwarancji - część systemu WINS FLEX, zapewniającego szczelność i eliminację pleśni
- Spełnia wymogi stosowania w budownictwie pasywnym
- Szybki czas obróbki - obniżony czas cięcia do 1,5 godziny przyspiesza proces aplikacji i wykończenia

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10045190	-	750 ml	puszka	12	720

TYTAN PROFESSIONAL Interior Door Piana Pistoletowa 750 ml



INTERIOR DOOR to piana do montażu drzwi wewnętrznych z drewna i materiałów drewnopochodnych (MDF, płyta wiórowa) bez użycia łączników mechanicznych (do ościeżnic w klasie wytrzymałości mechanicznej 1 i 2 wg EN 1192 oraz klasie N wg RAL RG 426). Piana charakteryzuje się niską, kontrolowaną rozszerzalnością (post-ekspansją), która nie powoduje deformacji ościeżnic. Receptura piany bazuje częściowo na surowcach pochodzących ze źródeł odnawialnych.

ZASTOSOWANIE

- Montaż bez łączników mechanicznych jednoskrzydłowych drzwi wewnętrznych (o masie skrzydła ≤ 40 kg) w 1 i 2 klasie wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001, na ościeżnicach wykonanych z drewna lub materiałów drewnopochodnych zgodnie z Instrukcją montażu Nr 2 SELENA
- Montaż drzwi w klasie 3 i 4 wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001 z użyciem łączników mechanicznych
- Wypełnianie wolnych przestrzeni i szczelin
- Izolacja termiczna
- Izolacja akustyczna

ZALETY

- Wysoka wydajność puszkii umożliwia efektywną i ekonomiczną aplikację
- Obniżone ciśnienie piany ułatwia jej precyzyjną aplikację
- Zmniejszony przyrost objętości piany - piana ma kontrolowaną postępkansję, co pozwala na dokładne wypełnienie szczelin bez nadmiaru materiału
- Piana zapewnia solidną przyczepność do różnorodnych powierzchni, takich jak beton, drewno, metal czy plastik, gwarantując trwałe połączenie

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10051726	żółty	750 ml	puszka	12	720



TYTAN PROFESSIONAL WINDOW & DOOR

Piana Pistoletowa Wielosezonowa 840 ml

Tytan Professional WINDOW & DOOR All Season GUN PU Foam to wysokowydajna piana pistoletowa, która utwardza się pod wpływem wilgoci. Przeznaczona do uszczelnień przy montażu stolarki otworowej, oferuje doskonałe parametry izolacji cieplnej i akustycznej. Po utwardzeniu pianę można ciąć, piaskować, gipsować lub malować. Jest odporna na pleśń, grzyby oraz na ekstremalne temperatury od -60°C do +100°C. Piana spełnia normę ISO 9001 i nie emituje szkodliwej substancji MDI podczas aplikacji, co zwiększa bezpieczeństwo pracy.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie stolarki otworowej, okien i drzwi
- Izolacja termiczna i akustyczna przy montażu stolarki
- Zastosowanie w budownictwie przy remontach i nowych inwestycjach
- Uszczelnianie połączeń w miejscach wymagających odporności na ekstremalne temperatury
- Obróbka po utwardzeniu: cięcie, piaskowanie, gipsowanie, malowanie
- Idealna do prac, gdzie wymagana jest piana wolna od szkodliwego MDI
- Ochrona przed pleśnią i grzybami

ZALETY

- Wysoka wydajność do 65 litrów z puszek, co zwiększa efektywność pracy i ogranicza zużycie materiałów
- Możliwość stosowania przez cały rok, niezależnie od warunków atmosferycznych, co pozwala na zapewnienie elastyczności w planowaniu prac
- Technologia eliminująca emisję szkodliwego MDI podnosi bezpieczeństwo użytkownika, chroniąc zdrowie pracowników

DANE TECHNICZNE

- Czas pełnego utwardzania [RB024] [h]: 24
- Klasa palności [EN 13501-1:2008]: F
- Stabilność wymiarowa [EN 17333-2:2020] [%]: ≤ 5
- Współczynnik przewodzenia ciepła [λ] [RB024] [W/mK]: 0,036
- Wtórny przyrost (post ekspansja) [EN 17333-2:2020] [%]: 80 - 110
- Wydajność (wolne spienianie) [RB024] [l]: 55 - 65
- Wydajność w szczelinie [Wartość podana dla szczeliny o wymiarach 35*1000*35 (szerokość * długość * głębokość [mm])] [RB024] [l]: 36 - 43
- Czas tworzenia naskórka [EN 17333-3:2020] [min]: ≤ 10
- Izolacyjność akustyczna [EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014]: 63
- Czas wstępnej obróbki, temp. otoczenia +23°C, na mokro [EN 17333-3:2020] [h]: 0,5

Warunki aplikacji:

- Temperatura puszek / aplikatora [optymalnie +20°C] [°C]: 0 - +30
- Temperatura otoczenia / podłoża [°C]: -20 - +30

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10050464	-	840 ml	puszka	12	720

TYTAN PROFESSIONAL WINS

Folia Płynna Wewnętrzna 2,4 l



Folia płynna okienna TYTAN WINS wewnętrzna to jednoskładnikowy, gotowy do użycia, elastyczny produkt o niskiej paroprzepuszczalności. Zapobiega migracji wilgoci do szczeliny okiennej, chroniąc pianę PU przed degradacją. Folia płynna wewnętrzna jest chemicznie neutralna i przylega do większości materiałów budowlanych. Idealna do uszczelniania złączy ościeżnic z ościeżkami. W połączeniu z pianą Flex i folią płynną zewnętrzną tworzy szczelną spoinę, odporną na działanie pary wodnej, wody i wiatru. Eliminuje pleśń i grzyby. Zapewnia efektywność energetyczną.

ZASTOSOWANIE

- Stosowana jako membrana wewnętrzna w systemach trójwarstwowych, zapewnia wysoką szczelność
- Służy ochronie przed nadmiernym wpływem wilgoci, zapobiega powstawaniu pleśni i zagrzybieniu od strony wewnętrznej budynku
- Stosowana jako membrana wewnętrzna w systemach trójwarstwowych
- Idealna do montażu okien w warstwie docieplenia, zapewniając skuteczną izolację termiczną

ZALETY

- Szybki montaż: proces nawet 4 razy szybszy, niż przy użyciu taśm tekstylnych.
- Nie wymaga przygotowania podłoża, co daje oszczędność czasu i wysiłku.
- Nie wymaga dodatkowych produktów: uproszczony proces montażu i brak dodatkowych kosztów.
- Łatwość aplikacji: możliwość nakładania pędzelkiem lub aplikatorem silikonowym.
- Produkt można stosować w niskich temperaturach już od 0°
- Folia jest wystarczająco elastyczna, aby mostkować pęknięcia w podłożu, co zapewnia długotrwałą szczelność i ochronę.
- Dobrze przylega do większości materiałów budowlanych, co jest kluczowe dla skuteczności uszczelnienia

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10045170	antracytowy	2,4 l	wiadro	1	-

TYTAN PROFESSIONAL WINS

Folia Płynna Zewnętrzna 2,4 l



Folia płynna okienna Tytan Professional WINS zewnętrzna to jednoskładnikowa, gotowa do użycia powłoka, charakteryzująca się elastycznością i paroprzepuszczalnością. Zapobiega degradacji piany PU, regulując migrację wilgoci ze szczeliny okiennej na zewnątrz. Chemicznie neutralna, przylega do większości materiałów budowlanych. Idealna do uszczelniania złączy ościeżnic z ościeżkami w systemach 3-warstwowych. W połączeniu z pianą Flex i folią płynną wewnętrzną tworzy odporne na wodę i wiatr połączenie o wysokiej efektywności energetycznej. Chroni przed wilgocią i grzybami. Odporna na ekstremalne warunki pogodowe i promieniowanie UV do 10 lat.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie połączeń ościeży z ościeżnicami okien i drzwi od strony zewnętrznej
- Zastosowanie w systemach 3-warstwowych WINS
- Ochrona przed migracją wilgoci i degradacją piany
- Zapewnienie szczelności w ekstremalnych warunkach pogodowych
- Idealna do budynków narażonych na intensywne działanie promieni UV
- Tworzenie odpornego na wodę i wiatr połączenia

ZALETY

- 10 lat odporności na promieniowanie UV chroni pianę przed szkodliwym promieniowaniem, umożliwiając odłożenie w czasie kolejnych prac elewacyjnych
- Brak potrzeby przygotowania ościeży redukuje koszty i wysiłek
- Łatwa aplikacja, dzięki możliwości rozprowadzania pędzelkiem lub aplikatorem silikonowym
- Certyfikowany 3-warstwowy system zapewnia 20-letnią gwarancję szczelności oraz ochronę przed pleśnią i zagrzybieniem
- Odporność na huragany do 160 km/h zapobiega destrukcji i zerwaniu, co jest częste w przypadku taśm tekstylnych
- Skuteczna ochrona przed stratami energii, zawilgoceniem i zagrzybieniem
- Trwałość i elastyczność zapewniają długotrwałą szczelność i ochronę połączeń

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10045171	antracytowy	2,4 l	wiadro	1	-

TYTAN PROFESSIONAL WINS Balkony 4 kg



Tytan Professional WINS Balkony Doors Hydroinsulation to jednoskładnikowa masa hydroizolacyjna na bazie polimerów hybrydowych i bitumów, przeznaczona do uszczelniania dolnej strefy okien i drzwi zewnętrznych w miejscach narażonych na działanie wody, takich jak fundamenty, balkony i tarasy. Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do szerokiego zakresu materiałów budowlanych, w tym PVC, aluminium, drewna, betonu i styropianu. Wyróżnia się również wysoką odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, promieniowanie UV oraz wodę stojącą, co czyni go idealnym rozwiązaniem do zastosowań zewnętrznych.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie montażu dolnej strefy stolarki otworowej przy fundamentach, balkonach, tarasach od strony zewnętrznej budynku.
- Zabezpieczanie elementów budowlanych przed działaniem wilgoci.
- Wykonywanie obróbek dachowych na papach, uszczelnianie detali dachowych, rynien wewnętrznych, koryt, ścianek świetlików.
- Łączenia różnych powierzchni w celu uzyskania ciągłości hydroizolacji, w tym blachy powlekanej, blachy ocynkowanej, papy bitumicznej, ceramiki, betonu, również na fasadach.
- Produkt nie wymaga stosowania włókniwy wzmacniającej.

ZALETY

- Działa jako skuteczna hydroizolacja, eliminując potrzebę stosowania oddzielnych klejów i taśm EPDM.
- Aplikacja za pomocą pacy lub szpachli tynkarskiej jest szybka i wygodna, a produkt doskonale sprawdza się w miejscach narażonych na wodę stojącą
- Produkt tworzy pierwszą warstwę ochronną (naskórek) już po jednej godzinie od aplikacji, co przyspiesza proces hydroizolacji i umożliwia szybkie zakończenie prac
- Masa hydroizolacyjna może być stosowana na wilgotnych, ale nie mokrych powierzchniach, co zwiększa jej wszechstronność i umożliwia pracę w różnych warunkach
- Produkt jest odporny na promieniowanie UV przez okres do 5 lat, co zapewnia długotrwałą ochronę, choć powierzchnia może matowieć pod wpływem słońca

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10051575	brązowy	4 kg	wiadro	1	-

TYTAN PROFESSIONAL WINS

Folia Płynna Wewnętrzna 600 ml



Folia płynna okienna TYTAN WINS wewnętrzna to jednoskładnikowy, gotowy do użycia, elastyczny produkt o niskiej paroprzepuszczalności. Zapobiega migracji wilgoci do szczeliny okiennej, chroniąc pianę PU przed degradacją. Folia płynna wewnętrzna jest chemicznie neutralna i przylega do większości materiałów budowlanych. Idealna do uszczelniania złączy ościeżnic z ościeżkami. W połączeniu z pianą Flex i folią płynną zewnętrzną tworzy szczelną spoinę, odporną na działanie pary wodnej, wody i wiatru. Eliminuje pleśń i grzyby. Zapewnia efektywność energetyczną.

ZASTOSOWANIE

- Stosowana jako membrana wewnętrzna w systemach trójwarstwowych, zapewnia wysoką szczelność
- Służy ochronie przed nadmiernym wpływem wilgoci, zapobiega powstawaniu pleśni i zagrzybieniu od strony wewnętrznej budynku
- Stosowana jako membrana wewnętrzna w systemach trójwarstwowych
- Idealna do montażu okien w warstwie docieplenia, zapewniając skuteczną izolację termiczną

- Łatwość aplikacji: możliwość nakładania pędzelkiem lub aplikatorem silikonowym
- Produkt można stosować w niskich temperaturach już od 0°
- Folia jest wystarczająco elastyczna, aby mostkować pęknięcia w podłożu, co zapewnia długotrwałą szczelność i ochronę
- Dobrze przylega do większości materiałów budowlanych, co jest kluczowe dla skuteczności uszczelnienia

ZALETY

- Szybki montaż: proces nawet 4 razy szybszy, niż przy użyciu taśm tekstylnych
- Nie wymaga przygotowania podłoża, co daje oszczędność czasu i wysiłku
- Nie wymaga dodatkowych produktów: uproszczony proces montażu i brak dodatkowych kosztów

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10045214	antracytowy	600 ml	folia	12	-

TYTAN PROFESSIONAL WINS

Folia Płynna Zewnętrzna 600 ml



Folia płynna okienna Tytan Professional WINS zewnętrzna to jednoskładnikowa, gotowa do użycia powłoka, charakteryzująca się elastycznością i paroprzepuszczalnością. Zapobiega degradacji piany PU, regulując migrację wilgoci ze szczeliny okiennej na zewnątrz. Chemicznie neutralna, przylega do większości materiałów budowlanych. Idealna do uszczelniania złączy ościeżnic z ościeżkami w systemach 3-warstwowych. W połączeniu z pianą Flex i folią płynną wewnętrzną tworzy odporne na wodę i wiatr połączenie o wysokiej efektywności energetycznej. Chroni przed wilgocią i grzybami. Odporna na ekstremalne warunki pogodowe i promieniowanie UV do 10 lat.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie połączeń ościeży z ościeżnicami okien i drzwi od strony zewnętrznej
- Zastosowanie w systemach 3-warstwowych WINS
- Ochrona przed migracją wilgoci i degradacją piany
- Zapewnienie szczelności w ekstremalnych warunkach pogodowych
- Idealna do budynków narażonych na intensywne działanie promieni UV
- Tworzenie odpornego na wodę i wiatr połączenia

ZALETY

- 10 lat odporności na promieniowanie UV chroni pianę przed szkodliwym promieniowaniem, umożliwiając odłożenie w czasie kolejnych prac elewacyjnych
- Brak potrzeby przygotowania ościeży redukuje koszty i wysiłek
- Łatwa aplikacja, dzięki możliwości rozprowadzania pędzelkiem lub aplikatorem silikonowym
- Certyfikowany 3-warstwowy system zapewnia 20-letnią gwarancję szczelności oraz ochronę przed pleśnią i zagrzybieniem
- Odporność na huragany do 160 km/h zapobiega destrukcji i zerwaniu, co jest częste w przypadku taśm tekstylnych
- Trwałość i elastyczność zapewniają długotrwałą szczelność i ochronę połączeń

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10045215	antracytowy	600 ml	folia	12	-

TYTAN PROFESSIONAL WINS Klej do EPDM 600 ml



Tytan Professional WINS Klej do EPDM to elastyczny, hybrydowy klej montażowy, utwardzający się pod wpływem wilgoci z powietrza. Przeznaczony jest do mocowania membran EPDM wewnątrz i na zewnątrz budynków, szczególnie polecany do uszczelniania dolnej strefy zewnętrznej pod drzwiami balkonowymi i tarasowymi. Ma świetną przyczepność do większości podłoży budowlanych, takich jak aluminium, PVC, drewno, PUR, XPS, bloczki silikatowe, beton komórkowy, pustaki ceramiczne, cegły i tynki. Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Nie zawiera rozpuszczalników.

ZASTOSOWANIE

- Mocowanie membran EPDM przy montażu stolarki okiennej
- Uszczelnianie dolnej strefy zewnętrznej pod drzwiami balkonowymi i tarasowymi
- Aplikacja wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Przyklejanie taśm EPDM do hydroizolacji miejsc narażonych na stojącą wodę
- Zastosowanie na podłożach takich jak aluminium, PVC, drewno, PUR, XPS, bloczki silikatowe, beton komórkowy, pustaki ceramiczne, cegły i tynki
- Szybka i łatwa aplikacja za pomocą wyciskacza
- Nie wchodzi w reakcję ze styropianem

ZALETY

- Szybka i łatwa aplikacja kleju zapewnia czystość pracy oraz wygodę i oszczędność czasu podczas montażu
- Klej jest elastyczny przez co idealny do uszczelniania i mocowania membran EPDM, zapewniając ich pewne i trwałe mocowanie
- Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, gwarantuje długotrwałe połączenia
- Charakteryzuje go wysoka przyczepność do różnych podłoży – aluminium, PVC, drewno, PUR, XPS, bloczki silikatowe, beton komórkowy, pustaki ceramiczne, cegły i tynki, co czyni go wszechstronnym w montażu taśm EPDM

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10048939	czarny	600 ml	folia	12	-

TYTAN PROFESSIONAL WINS

Seal & Bond Klej-Uszczelniaacz 600 ml



Tytan Professional WINS Seal & Bond Adhesive Sealant 600 ml white to trwały, elastyczny klej-uszczelniaacz przeznaczony do mocowania i uszczelniania ciepłej listwy podokiennej lub ciepłego parapetu do ramy okiennej. Ma bardzo dobrą przyczepność do większości podłoży budowlanych, takich jak aluminium, PVC, drewno, purenit PUR, XPS, bloczki silikatowe, beton komórkowy, pustaki ceramiczne, cegły i tynki. Idealnie współpracuje z pianą izolującą Tytan Professional WINS Flex oraz foliami płynnymi Tytan Professional WINS, tworząc energooszczędne, szczelne połączenia ościeży z ościeżnicami.

ZASTOSOWANIE

- Mocowanie i uszczelnianie ciepłych listew podokiennej i parapetów
- Uszczelnianie połączeń ram okiennych z podwaliną
- Aplikacja w warstwie docieplenia budynków
- Prace montażowe i wykończeniowe, np. mocowanie listew przypodłogowych
- Zastosowanie na podłożach takich jak aluminium, PVC, drewno, PUR, XPS, bloczki silikatowe, beton komórkowy, pustaki ceramiczne, cegły i tynki
- Zapewnienie szczelności i energooszczędności połączeń

ZALETY

- Zapewnia wygodę i oszczędność czasu podczas montażu dzięki szybkiej i łatwej aplikacji
- Jest elastyczny przez co idealny do uszczelniania i mocowania ciepłych listew podokiennej i parapetów
- Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, co gwarantuje długotrwałe połączenia
- Wyróżnia go zwiększona przyczepność do różnorodnych materiałów budowlanych
- Spełnia warunki szczelnego montażu, co czyni go idealnym rozwiązaniem do energooszczędnych połączeń.

indeks	kolor	pojemność	opakowanie	szt. w op. zbiorczym	szt. na palecie
10049514	biały	600 ml	folia	12	-



**DOBRA
ROBOTA.**



Infolinia

61 111 0008

poniedziałek - piątek 9.00 - 17.00

kontakt@dobrarobotatytan.com

www.dobrarobota.tytan.com