

Katalog Produktów



LINE
expert
trust experts


BauMASTER

chemia montażowa

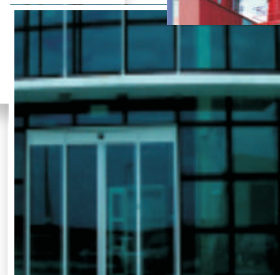
chemia budowlana

O Firmie

Grupa RYTM jest producentem i dystrybutorem szerokiej gamy produktów chemii budowlanej, chemii motoryzacyjnej oraz aerozoli technicznych przeznaczonych zarówno dla profesjonalnych wykonawców, jak i użytkowników indywidualnych.

Główną strategią firmy jest sprzedaż wyrobów najwyższej jakości przy zachowaniu konkurencyjnych cen, a także profesjonalizm w obsłudze klientów. Potrzeby naszych klientów realizujemy poprzez pełne doradztwo techniczne, jak również sprawną i terminową realizację zamówień. Głównym celem firmy jest zaspokajanie wszelkich oczekiwań naszych klientów i partnerów handlowych.

Grupa RYTM powstała na początku 2005 roku. Siedziba firmy znajduje się w Tychach na terenach KSSE. RYTM TRADE to konsorcjum firm produkujących wyroby pod takimi markami jak Expert Line, Baumaster, Desnner, Haussen, Partner Fix. Zaawansowana technologia, nowoczesne i kompleksowo wyposażone laboratorium oraz własne receptury oparte na doświadczeniu i wiedzy naszych specjalistów pozwalają na osiągnięcie najwyższej jakości produktów. Nasze wyroby posiadają certyfikaty i atesty wymagane zarówno przez prawo polskie jak i normy europejskie.





Spis Treści

	Ciepły Montaż - Professional Window System	04
	Piany Poliuretanowe	08
	Kleje	14
	Kleje Spider	20
	Silikony	24
	Uszczelniacze	26
	Akcesoria	28
	Inne produkty	31
	Aerozole techniczne	33
	Zaprawy	36
	Podkłady podłogowe	38
	Docieplenia	39
	Farby	44
	Glazura	46
	Masy bitumiczne	50

PROFESSIONAL Window System - Ciepły Montaż

PROFESSIONAL Window System składa się z szeregu taśm dylatacyjnych wykonanych z najwyższej jakości materiałów, które można wymiennie stosować w zależności od konstrukcji otworu okiennego lub drzwiowego. W skład systemu wchodzi również taśmy rozprężne oraz piany poliuretanowe.

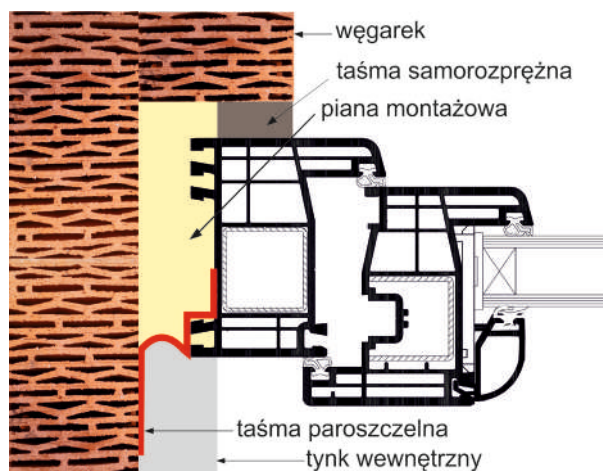
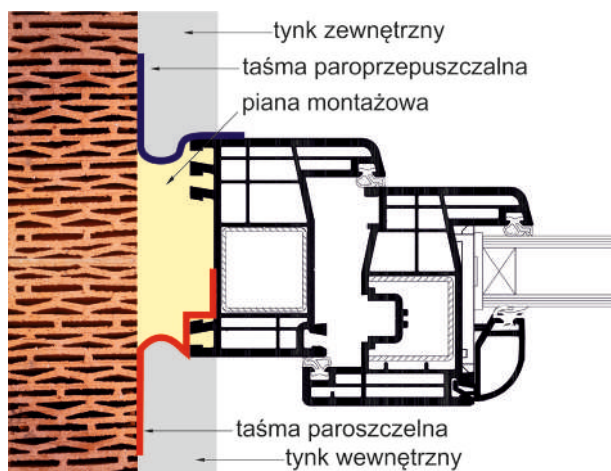
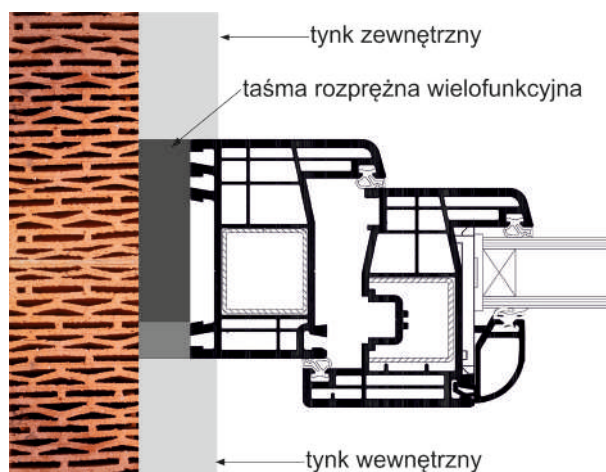
Całość systemu montażowego składa się z trzech warstw: zewnętrznej, środkowej i wewnętrznej.

Izolacja zewnętrzna chroni połączenie okna lub drzwi z murem przed opadami deszczu. Musi ona być jednak przepuszczalna dla wilgoci. Warstwę tę stanowią taśmy dylatacyjne paroprzepuszczalne lub rozprężne taśmy poliuretanowe, które również przepuszczają parę wodną.

Warstwę środkową stanowi piana poliuretanowa, która jest odpowiedzialna za izolację termiczną połączenia muru z oknem lub drzwiami.

Izolację wewnątrz budynku tworzą taśmy dylatacyjne paroszczelne, których zadaniem jest nie przepuszczanie powietrza i pary wodnej.

Stosowanie naszego systemu montażu zapobiega powstawaniu mostków termicznych oraz poprzez zastosowanie wysokiej jakości materiałów trwale elastycznych zapobiega przedostawaniu się do budynku powietrza i wilgoci, jak również chroni przez wiele lat stolarkę otworową i budynek przed zniszczeniem.



Wielofunkcyjna Taśma samorozprężna

Skompresowana i impregnowana taśma wielofunkcyjna do izolacji, dylatacji montażowych pomiędzy oknem a murem. Dwukolorowa taśma zapewnia łatwy montaż z zachowaniem głównej zasady montażu warstwowego „szczelniej wewnątrz niż na zewnątrz”.

- Przewodność cieplna - 0,0428 W/m*K
- Odporność na temperaturę: od - 30°C do + 80 °C
- Temperatura aplikacji: od +5 °C do +30 °C – powyżej 20 °C zaleca się wstępne schłodzenie przed aplikacją.

DANE TECHNICZNE:

- Współczynnik przepuszczalności powietrza - 0,1.
- Wodoszczelność – 600 Pa



SZEROKOŚĆ TAŚMY	ZAKRES STOSOWANIA W SZEROKOŚCI FUGI	DŁUGOŚĆ ROLKI	IŁOŚĆ ROLEK W KARTONIE
64 mm	10 mm - 20 mm	9,4 m	4 szt.
64 mm	15 mm - 30 mm	7 m	4 szt.
74 mm	10 mm - 20 mm	9,4 m	4 szt.
74 mm	15 mm - 30 mm	7 m	4 szt.
84 mm	10 mm - 20 mm	9,4 m	3 szt.
84 mm	15 mm - 30 mm	7 m	3 szt.

Izolacja Zewnętrzna

Taśma samorozprężna to otwarta komórkowo, impregnowana taśma na bazie pianki poliuretanowej. Taśma ta pokryta jest z jednej strony klejem akrylowym. Nie zawiera zmiękczaczy.

Dostarczana jest w formie rolek, skompresowanych do ok. 15-20 % grubości docelowej.

Ten typ taśmy stosuje się najczęściej jako uszczelnienie pomiędzy oknem i węgarciem. Taśmę samorozprężną montuje się dopiero wtedy, gdy otwór okienny jest już otynkowany, szczególnie przy renowacji i remontach.

ok. 70 kPa

- Wydłużenie przy zerwaniu ok. 170 %
- Wodoszczelność EN 86 brak przen. przy 600 Pa
- Przepuszczalność powietrza EN 42 a $\leq 0,01 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m} (10 \text{ Pa})^{2/3}$
- Elastyczność DIN 52123 brak pęknięć w -35°C
- Klasa palności DIN 4102, B2 wszystkie war. speł.
- Współczynnik ciepła DIN 52612 0,06 W/m²



DANE TECHNICZNE taśmy BG1:

- Gęstość: 120 kg / m³
- Wytrzymałość na rozciąganie

SZEROKOŚĆ TAŚMY	ZAKRES STOSOWANIA W SZEROKOŚCI FUGI	DŁUGOŚĆ ROLKI	IŁOŚĆ ROLEK W KARTONIE
15 mm	6 mm - 30 mm	5,6 m	20 szt.
15 mm	8 mm - 40 mm	4,3 m	20 szt.

Taśma Zewnętrzna



Taśma zewnętrzna to paroprzepuszczalna taśma do izolacji połączeń między budynkiem a oknem lub drzwiami na zewnątrz budynku. Ze względu na swoje właściwości nadaje się do instalacji w miejscach, w których wymagane jest stosowanie produktów o wysokim współczynniku paroprzepuszczalności.

Taśma zewnętrzna powleczone jest z obu stron włókniną, która zapewnia optymalne przyleganie dla kleju, tynku i innych substancji wiążących. Jej stosowanie zapobiega powstawaniu mostów termicznych, a także skutecznie oddziela klimat wewnątrz budynku od warunków zewnętrznych.

WERSJE:

- **Silver** - taśma wyposażona jest jedynie w zintegrowaną z włókniną taśmę samoprzylepną, za pomocą

której odbywa się montaż do ramy okiennej. Szczelne połączenie taśmy z murem wykonujemy klejem-uszczelniaczem na bazie polimerów Expert Line klej-uszczelniać hybrydowy lub Expert Line krystaliczny Ms Polymer.

- **Gold** - taśma wyposażona jest w zintegrowaną z włókniną taśmę samoprzylepną, za pomocą której odbywa się montaż do ramy okiennej, a także we wstęgę butylu, dzięki której produkt można łatwo połączyć z murem.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysoka paroprzepuszczalność,
- odporna na opady,
- włókninę można tynkować i malować.

DANE TECHNICZNE:

- Klasa palności PN-EN 13-501-1B
- Paroprzepuszczalność PN-EN 1931 SD $\leq 0,05$ m
- Wodoszczelność (2 godz.) PN-EN 1928 200 mm H₂O
- Przyleganie taśmy samoprzylepnej DIN EN 1939-C 15 N / 25 mm
- Wytrzymałość na rozciąganie PN-EN ISO 527-1:1998 ≥ 5 MPa
- Wydłużenie przy zerwaniu PN-EN ISO 527-1:1998 ≥ 35 %
- Odporność na UV 3 miesiące
- Przydatność do użycia 1 rok
- Zmiana wymiarów liniowych po 6 godz., przy +80°C na:
 - długość wydłużenie/skurcz $\leq 1,5$ %
 - szerokość wydłużenie/skurcz ≤ 1 %

SZEROKOŚĆ TAŚMY	DŁUGOŚĆ ROLKI	IŁOŚĆ ROLEK W KARTONIE
70 mm	30 m	1 szt.
100 mm	30 m	1 szt.
150 mm	30 m	1 szt.

Taśma Wewnętrzna



Taśma wewnętrzna to paroszczelna taśma do izolacji połączeń między budynkiem a oknem lub drzwiami wewnątrz budynku. Ze względu na swoje właściwości nadaje się do instalacji w miejscach, w których wymagane jest stosowanie produktów o niskim współczynniku paroprzepuszczalności.

Taśma wewnętrzna powleczone jest z obu stron włókniną, która zapewnia optymalne przyleganie dla kleju, tynku i innych substancji wiążących. Jej stosowanie zapobiega powstawaniu mostów termicznych, a także skutecznie oddziela klimat wewnątrz budynku od warunków zewnętrznych.

WERSJE:

- **Silver** - taśma wyposażona jest jedynie w zintegrowaną z włókniną taśmę samoprzylepną, za pomocą której odbywa się montaż do ramy

okiennej. Szczelne połączenie taśmy z murem wykonujemy klejem-uszczelniaczem na bazie polimerów Expert Line klej-uszczelniać hybrydowy lub Expert Line krystaliczny Ms Polymer.

- **Gold** - taśma wyposażona jest w zintegrowaną z włókniną taśmę samoprzylepną, za pomocą której odbywa się montaż do ramy okiennej, a także we wstęgę butylu, dzięki której produkt można łatwo połączyć z murem.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysoka paroszczelność,
- odporna na opady,
- włókninę można tynkować i malować.

DANE TECHNICZNE :

- Klasa palności PN-EN 13-501-1B
- Paroprzepuszczalność PN-EN 1931 SD ≥ 55 m
- Wodoszczelność (2 godz.) PN-EN 1928 0,04 MPa
- Przyleganie taśmy :
 - samoprzylepnej DIN EN 1939-C 15 N / 25 mm
 - butylowej : DIN EN 1939-C 12 N / 25 mm
- Wytrzymałość na rozciąganie: PN-EN ISO 527-1:1998 ≥ 8 MPa
- Wydłużenie przy zerwaniu PN-EN ISO 527-1:1998 ≥ 70 %
- Odporność na UV : 1 rok
- Przydatność do użycia: 1 rok
- Zmiana wymiarów liniowych po 6 godz., przy +80°C na:
 - długość wydłużenie/skurcz $\leq 1,0$ %
 - szerokość wydłużenie/skurcz $\leq 0,5$ %

SZEROKOŚĆ TAŚMY	DŁUGOŚĆ ROLKI	IŁOŚĆ ROLEK W KARTONIE
70 mm	30 m	1 szt.
100 mm	30 m	1 szt.
150 mm	30 m	1 szt.

Izolacja Uniwersalna

Izolacja uniwersalna to uniwersalna taśma do izolacji połączeń między budynkiem a oknem lub drzwiami zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Taśma charakteryzuje się inteligentną membraną o zmiennej wartości SD, pozwalającą na stosowanie jednego typu taśmy z obu stron okna. Taśma dba o odpowiednią izolację i zabezpieczenie połączenia okna z budynkiem.

Taśma Uniwersalna powleczone jest z obu stron włókniną, która zapewnia optymalne przyleganie dla kleju, tynku i innych substancji wiążących. Jej stosowanie zapobiega powstawaniu mostów termicznych, a także skutecznie oddziela klimat wewnątrz budynku od warunków zewnętrznych.

WERSJE:

Silver - taśma wyposażona jest jedynie w zintegrowaną z włókniną taśmę samoprzylepną, za pomocą której odbywa się montaż do ramy okiennej. Szczelne połączenie taśmy z murem wykonujemy klejem-uszczelniaczem na bazie polimerów Expert Line klej-uszczelniający hybrydowy lub Expert Line krystaliczny Ms Polymer.

Gold - taśma wyposażona jest w zintegrowaną z włókniną taśmę samoprzylepną, za pomocą której odbywa się montaż do ramy okiennej, a także we wstęgę butylu, dzięki której produkt można łatwo połączyć z murem.

WŁAŚCIWOŚCI:

- zmienna wartość SD,
- jedna taśma stosowana wewnątrz i

na zewnątrz budynku,

- włókninę można tynkować i malować.

DANE TECHNICZNE:

- Klasa palności PN-EN 13-501-1 B
- Paroprzepuszczalność PN-EN 12572 od 1,05 do 12 m
- Wodoszczelność (2 godz.) PN-EN 1928 $\geq 0,02$ MPa
- Przyleganie taśmy:
 - samoprzylepnej DIN EN 1939-C 15 N / 25 mm
 - butylowej : DIN EN 1939-C 12 N / 25 mm



CIEPŁY MONTAŻ

SZEROKOŚĆ TAŚMY	DŁUGOŚĆ ROLKI	IŁOŚĆ ROLEK W KARTONIE
70 mm	30 m	1 szt.
100 mm	30 m	1 szt.
150 mm	30 m	1 szt.

Taśma Wewnętrzna z siatką

Taśma wewnętrzna z siatką posiada pasek kleju do przyklejenia do ramy okiennej i siatkę do tynkowania. Jest to paroszczelna taśma do izolacji połączeń między budynkiem a oknem lub drzwiami wewnątrz budynku. Ze względu na swoje właściwości nadaje się do instalacji w miejscach, w których wymagane jest stosowanie produktów o niskim współczynniku paroprzepuszczalności. Taśma wewnętrzna powleczone jest z obu stron włókniną, która zapewnia optymalne przyleganie dla kleju, tynku i innych substancji wiążących. Jej stosowanie zapobiega powstawaniu mostów termicznych, a także skutecznie oddziela klimat wewnątrz budynku od warunków zewnętrznych.

WERSJE:

- taśma wyposażona jest jedynie w zintegrowaną z włókniną taśmę samoprzylepną, za pomocą

której odbywa się montaż do ramy okiennej.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysoka paroszczelność,
- odporna na opady,
- włókninę można tynkować i malować.

DANE TECHNICZNE :

- Klasa palności PN-EN 13-501-1 B
- Paroprzepuszczalność PN-EN 1931 SD ≥ 55 m
- Wodoszczelność (2 godz.) PN-EN 1928 0,04 MPa
- Przyleganie taśmy :
 - samoprzylepnej DIN EN 1939-C 15 N / 25 mm
 - butylowej : DIN EN 1939-C 12 N / 25 mm

- Wytrzymałość na rozciąganie: PN-EN ISO 527-1:1998 ≥ 8 MPa
- Wydłużenie przy zerwaniu PN-EN ISO 527-1:1998 ≥ 70 %
- Odporność na UV : 1 rok
- Przydatność do użycia: 1 rok
- Zmiana wymiarów liniowych po 6 godz., przy +80°C na:
 - długość wydłużenie/skurcz $\leq 1,0$ %
 - szerokość wydłużenie/skurcz $\leq 0,5$ %



CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ TAŚMY	SZEROKOŚĆ MEMBRANY	DŁUGOŚĆ ROLKI	IŁOŚĆ ROLEK W KARTONIE
130 mm	70 mm	30 m	1 szt.
160 mm	100 mm	30 m	1 szt.
180 mm	120 mm	30 m	1 szt.

Piana Pistoletowa 65 EXPERT LINE Professional



Jednokomponentowa piana poliuretanowa, pistoletowa przeznaczona dla wyspecjalizowanych grup montażowych do montażu, uszczelniania i wygłuszenia. Piana wyróżnia się ponadprzeciętną wydajnością rzeczywistą - z jednej puszki można uzyskać do 65 litrów.

ZASTOSOWANIA:

- montaż, uszczelnianie i łączenie ościeżnic okiennych i drzwiowych
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania
- klejenie i izolowanie paneli ściennych, blach falistych, dachówek itp.
- izolacja cieplna dachów i stropodachów
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków i w konstrukcjach szkieletowych

- osadzanie schodów, parapetów i innych elementów wykończeniowych

WŁAŚCIWOŚCI:

- wykazuje doskonale parametry termoisolacyjne oraz dźwiękochłonne
- posiada regularną strukturę, elastyczność, wodoszczelność, odporność termiczną i wyjątkową stabilność wymiarową
- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym
- charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne piany PUR
- zapewnia stabilność i elastyczność montowanych elementów

- odporna na powstawanie pleśni i grzybów
- aplikacja również w temperaturach ujemnych (wersja zimowa do -10°C)

PARAMETRY TECHNICZNE:

- wydajność: **do 65 l**
- czas tworzenia naskórka: 3÷7 min. (+20°C, RH 90%), wersja zimowa: 4÷8 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 35-45 min. (przy: +23°C, RH 50%); wersja zimowa: 30-45 min. (przy temperaturze: +20°C i RH 60%); 3-4 h (przy temperaturze 0°C i RH 30%); 4-10 h (przy temperaturze -10°C i RH 20%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C, wersja zimowa od -10°C do +30°C; temperatura puszek: +20°C
- stabilność wymiarów: 1,2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Piana dostępna również w wersji zimowej
840 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Pistoletowa B1 EXPERT LINE Professional



Ognioodporna (DIN 4102-B1) jednokomponentowa poliuretanowa piana montażowo-uszczelniająca. Stosowana przy pracach, które wymagają użycia produktu spełniającego klasy niepalności. Może być również stosowana do wszystkich innych znanych zastosowań pianek.

ZASTOSOWANIA:

- przeznaczona jest do montażu futryn, ościeżnic okien i drzwi PVC, drewna i aluminium
- uszczelniania złączy dachowych, ścian i stropów
- wypełniania i izolacji przepustów kablowych i rurowych, izolacji instalacji centralnego ogrzewania oraz sieci wodno-kanalizacyjnej
- wygłuszenia i uszczelniania kabin działowych, nadwozi samochodowych, łodzi itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- świeża piana ma dobrą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych
- utwardzona piana jest półsztywna i w przeważającej części zachowuje strukturę zamknięto-komórkową
- utwardzona piana jest odporna na wysokie i niskie temperatury

PARAMETRY TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 litrów (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)
- czas tworzenia naskórka: 6÷8 min. (20°C / RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 35 - 45 min. (przy: +23°C, RH 50%)
- czas pełnego utwardzenia: do 12 h
- temperatura pracy (podłoża): od

+5°C do +30°C

- temperatura puszek: +5°C do +25°C
- odporność termiczna (po utwardzeniu): -40°C do +100°C

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	840 szt.	

Piana Pistoletowa 65 PVC EXPERT LINE Professional

Piana poliuretanowa Expert Line 65 PVC - niskoprężna o podwyższonej wydajności jest przeznaczona dla wyspecjalizowanych grup montażowych do montażu i uszczelniania.

ZASTOSOWANIA:

- szczególnie polecana do osadzania okien i drzwi PVC i aluminiowych drzwi wewnętrznych z ościeżnicami z MDF lub z płyt wiórowych podatnych na odkształcenia
- ze względu na podwyższoną elastyczność piana może być stosowana do wypełniania dylatacji
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania
- klejenie i izolowanie paneli ściennych, blach falistych, dachówek itp.
- wygłuszenie i uszczelnianie ścian działowych oraz kabin samochodowych

- łączenie prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych
- izolacja cieplna dachów i stropodachów
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- ze względu na podwyższoną elastyczność piana może być stosowana do wypełniania dylatacji
- niskoprężna formuła - przyrost ok. 30 %, eliminuje wypaczanie się ram i zapewnia pełne wypełnienie szczelin
- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów

PARAMETRY TECHNICZNE:

- wydajność: do 65 l
- czas tworzenia naskórka: 3÷7 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 40-50 min. (przy: +20°C, RH 60%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C; wersja zimowa od -10°C do +30°C;
- temperatura puszk: +20°C;
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Piana dostępna również w wersji zimowej
840 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana EXPERT LINE FLEXI

Flexi Foam Expert Line Professional to niskoprężna elastyczna piana poliuretanowa przeznaczona do profesjonalnego montażu okien i drzwi. Szczególnie polecana do tzw. ciepłego montażu jako warstwa środkowa w połączeniu z taśmami (paroszczelną i paroprzepuszczalną) w Professional Window System.

ZASTOSOWANIA:

- uszczelnianie i montaż stolarki okiennej i drzwiowej PVC, drewnianej i aluminiowej narażonej na duże wahania temperatury i wilgotności w domach drewnianych i konstrukcji szkieletowej, gdzie występują zmiany geometrii otworów
- polecana do wypełniania dylatacji
- izolacja cieplna instalacji centralnego ogrzewania i wodno-kanalizacyjnych
- łączenie prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych

WŁAŚCIWOŚCI:

- ze względu na podwyższoną elastyczność i stabilność wymiarową gwarantuje trwałe i szczelne wypełnienie
- skutecznie niweluje mostki termiczne dzięki dobrym właściwościom termoizolacyjnym
- dźwiękoszczelna - 61dB, gwarantuje wysoki komfort użytkowania

PARAMETRY TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 l
- czas tworzenia naskórka: 6÷14 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 45 min. (przy: +20°C, RH 60%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C;
- temperatura puszk: +20°C;



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Pistoletowa THERMOFOAM WHITE EXPERT LINE Professional

NOWOŚĆ

Poliuretanowa piana Expert Line THERMOFOAM jest jednoskładnikową, elastyczną pianą o zwiększonej wydajności i znakomitej termoizolacyjności. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do większości materiałów stosowanych w budownictwie. Formuła piany eliminuje możliwość wypaczeń profili okiennych i drzwiowych oraz wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne i dźwiękochłonne. Szczególnie polecana do montażu stolarki w domach drewnianych i konstrukcji szkieletowej, gdzie występują zmiany geometrii.

ZASTOSOWANIA:

- Uszczelnianie i montaż stolarki okiennej i drzwiowej PCV, drewnianej i aluminiowej-
- Montaż parapetów i schodów
- Izolacja cieplna instalacji centralnego ogrzewania, wodno-kanalizacyjnych, uszczelnianie przepustów instalacyjnych
- Izolacja cieplna dachów i stropodachów
- Wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

SPOSÓB UŻYCIA:

Podłoże robocze dokładnie oczyścić i odtłuścić. Przed użyciem upewnić się, czy puszką ma temperaturę dodatnią (+20°C). Powierzchnię roboczą zwilżyć wodą, np. spryskiwaczem. Mocno wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Przykręcić pistolet do puszką, pozycją roboczą przy montażu jest pozycja puszką „do góry dnem”. Aplikować pianę od dołu do góry szczeliny. Szczeliny wypełniać do 60% głębokości, ale nie więcej niż 4 cm na jedną warstwę, szersze niż 4 cm należy wypełniać warstwami, każdą warstwę po nałożeniu zwilżyć wodą, przy pomocy np. spryskiwacza. Nadmiar piany po utwardzeniu usunąć metodami mechanicznymi (np. nożem). Po pełnym utwardzeniu piany należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV używając do tego np. mas silikonowych, tynku, farb.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Dźwiękoszczelność: do 61dB
- Współczynnik przewodności: 0,032 W/mK
- Temperatura pracy/podłoża: od +5°C do +30°C (optymalna +20°C)
- Temperatura puszką: +20°C
- Czas tworzenia naskórka: od 6 do 14 min. (przy 20°C i RH 60%)
- Czas wstępnej obróbki: 45 min. (przy 20°C, RH 90%)
- Czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- Odporność termiczna (po utwardzeniu): od -50°C do +90°C
- Klasa palności: B3 wg normy DIN4102
- Wydajność: do 45 litrów



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Pistoletowa LOW EXPANSION EXPERT LINE

Piana poliuretanowa Expert Line Low Expansion - niskoprężna przeznaczona dla wyspecjalizowanych grup montażowych do montażu i uszczelniania.

ZASTOSOWANIA:

- szczególnie polecana do osadzania okien i drzwi PVC i aluminiowych drzwi wewnętrznych z ościeżnicami z MDF lub z płyt wiórowych podatnych na odkształcenia
- ze względu na podwyższoną elastyczność piana może być stosowana do wypełniania dylatacji
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania
- klejenie i izolowanie paneli ściennych, blach falistych, dachówek itp.
- wygłuszanie i uszczelnianie ścian działowych oraz kabin samochodowych

- łączenie prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych
- izolacja cieplna dachów i stropodachów
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- piana posiada wyjątkowo dobrą przyczepność do powierzchni gładkich i porowatych występujących przy montażu drzwi i okien: PVC, muru, betonu, cegły, drewna, metalu i innych
- niskoprężna formuła eliminuje wypaczanie się ram i zapewnia pełne wypełnienie szczelin
- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- utwardza się pod wpływem wilgoci

zawartej w powietrzu atmosferycznym

- odporna na powstawanie pleśni i grzybów

PARAMETRY TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 l
- czas tworzenia naskórka: 5÷12 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 40-50 min. (przy: +20°C, RH 60%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C; wersja zimowa od -10°C do +30°C;
- temperatura puszk: +20°C;
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- przyrost ok. 40 %



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Piana dostępna również w wersji zimowej
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Wężykowa LOW EXPANSION EXPERT LINE

Piana poliuretanowa Expert Line Low Expansion - niskoprężna w wersji z aplikatorem wężykowym. Piana przeznaczona jest dla wyspecjalizowanych grup montażowych do montażu i uszczelniania.

ZASTOSOWANIA:

- szczególnie polecana do osadzania okien i drzwi PVC i aluminiowych drzwi wewnętrznych z ościeżnicami z MDF lub z płyt wiórowych podatnych na odkształcenia
- ze względu na podwyższoną elastyczność piana może być stosowana do wypełniania dylatacji
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania
- klejenie i izolowanie paneli ściennych, blach falistych, dachówek itp.
- wygłuszanie i uszczelnianie ścian działowych oraz kabin samochodowych

- łączenie prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych
- izolacja cieplna dachów i stropodachów
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- piana posiada wyjątkowo dobrą przyczepność do powierzchni gładkich i porowatych występujących przy montażu drzwi i okien: PVC, muru, betonu, cegły, drewna, metalu i innych
- niskoprężna formuła eliminuje wypaczanie się ram i zapewnia pełne wypełnienie szczelin
- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym

- odporna na powstawanie pleśni i grzybów

PARAMETRY TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 l
- czas tworzenia naskórka: 5÷12 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 40-50 min. (przy: +20°C, RH 60%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C ; wersja zimowa od -10°C do +30°C;
- temperatura puszk: +20°C
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Piana dostępna również w wersji zimowej
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Pistoletowa EXPERT LINE



Jednokomponentowa piana poliuretanowa w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczona do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszenia.

ZASTOSOWANIA:

- szczególnie polecana do profesjonalnego montażu okien i drzwi
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne piany PUR

- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów
- aplikacja również w temperaturach ujemnych (wersja zimowa do -10°C)

PARAMETRY TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 l
- czas tworzenia naskórka: 4÷7 min. (+20°C, RH 90%), wersja zimowa: 5÷9 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 30-45 min. (przy +20°C, RH 60%); wersja zimowa: 30-45 min. (+20°C, RH 60%); 3-4 h (przy temperaturze 0°C i RH 30%); 4-10 h (-10°C i RH 20%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.

- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C, wersja zimowa od -10°C do +30°C
- temperatura puszk: +20°C
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- termin ważności: 12 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Piana dostępna również w wersji zimowej
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Wężykowa EXPERT LINE



Wysokiej jakości jednokomponentowa piana poliuretanowa w wersji z aplikatorem wężykowym przeznaczona do montażu, uszczelniania i wygłuszenia.

ZASTOSOWANIA:

- montaż okien i drzwi
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania
- uszczelnianie i wygłuszenie kabin w pojazdach mechanicznych
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne

piany PUR

- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów
- aplikacja również w temperaturach ujemnych (wersja zimowa do -10°C)

PARAMETRY TECHNICZNE

- wydajność: do 45 l - piana montażowa 750 ml, do 30 l - piana montażowa 500 ml
- czas tworzenia naskórka: 5÷10 min. (20°C, RH 90%), wersja zimowa: 8÷12 min. (20°C, RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 40-50 min. (przy +20°C, RH 60%); wersja zimowa: 40-50 min. (przy +20°C, RH 60%); 3-4 h (przy temperaturze 0°C i RH 30%); 4-10 h (-10°C i RH 20%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.

- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C, wersja zimowa od -10°C do +30°C
- temperatura puszk: +20°C
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- termin ważności: 12 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Piana dostępna również w wersji zimowej
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	
500 ml	puszka	Karton 12 szt.	1152 szt.	

Piana Pistoletowa PARTNER FIX

Dobrej jakości piana pistoletowa o najlepszej relacji jakości do ceny, przeznaczona do montażu, izolacji i wygłuszenia.

ZASTOSOWANIA:

- montaż okien i drzwi
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne piany PUR
- wykazuje doskonałe parametry ter-

moizolacyjne oraz dźwiękochłonne

- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów
- aplikacja również w temperaturach ujemnych (wersja zimowa do -10°C)

PARAMETRY TECHNICZNE:

- wydajność: 30-45 l
- czas tworzenia naskórka: 4÷7 min. (+20°C, RH 90%), wersja zimowa: 5÷9 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 30-45 min. (przy +20°C, RH 60%); wersja zimowa: 30-45 min. (+20°C, RH 60%); 3-4 h (przy temperaturze 0°C i RH 30%); 4-10 h (-10°C i RH 20%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.

- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C, wersja zimowa od -10°C do +30°C
- temperatura puszk: +20°C
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- termin ważności: 12 miesięcy



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Piana dostępna również w wersji zimowej
700 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Wężykowa PARTNER FIX

Dobrej jakości piana wężykowa o najlepszej relacji jakości do ceny, przeznaczona do montażu, izolacji i wygłuszenia.

ZASTOSOWANIA:

- montaż okien i drzwi.
- izolacja cieplnej sieci wodnych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania
- uszczelnianie i wygłuszanie kabin w pojazdach mechanicznych
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- znakomicie przylega do nierówności powierzchni
- wykazuje dużą wytrzymałość mechaniczną i doskonałą przyczepność do typowych materiałów

budowlanych

- charakteryzuje się dobrymi parametrami termo- i dźwiękochłonnymi
- aplikacja również w temperaturach ujemnych (do -10°C)

PARAMETRY TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 l
- czas tworzenia naskórka: 5÷10 min (20°C, RH 90%), wersja zimowa: 8÷12 min (20°C, RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 40-50 min (przy: +20°C, RH 60%); wersja zimowa: 40-50 min (przy: +20°C, RH 60%); 3-4 h (przy temperaturze 0°C i RH 30%); 4-10 h (-10°C i RH 20%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C, wersja zimowa od -10°C do +30°C
- temperatura puszk: +20°C

- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- termin ważności: 12 miesięcy



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Piana dostępna również w wersji zimowej
650 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Poliuretanowa Zaprawa Murarska EXPERT LINE

KLEJE



**ZAPRAWA MURARSKA
CIENKOWARSTWOWA**

POLIURETANOWA ZAPRAWA MURARSKA EXPERT LINE PROFESSIONAL przeznaczona jest do murowania ścian nośnych i działowych z cienkimi spoinami, wykonanych z pustaków ceramicznych szlifowanych, bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego (gazobetonu) oraz bloczków silikatowych. Produkt posiada Aprobatację Techniczną ITB. Zaprawa ta występuje w postaci piany poliuretanowej w stałym pojemniku o pojemności 1000 ml.

PRZEZNACZENIE:

- ściany działowe i konstrukcyjne
- 3 rodzaje materiałów: ceramika, silikat, beton komórkowy
- budowa domów jednorodzinnych i wielorodzinnych

KORZYŚCI:

- Oszczędność czasu - 2 x szybsze murowanie w stosunku do metody tradycyjnej
- Błyskawiczne schnięcie - przerwy technologiczne

skrócone do minimum

- Łatwe murowanie bez dostępu do wody i prądu, zaprawa jest gotowa do użycia prosto po wyjęciu z kartonu, wystarczy standardowy pistolet do piany
- Maksymalnie wydłużony sezon budowlany - prace można prowadzić przy temperaturze otoczenia od -5°C
- Cienkowarstwowa, ciepłochronna zaprawa idealna do murowania ścian jednowarstwowych, eliminuje mostki termiczne, co oznacza niższe koszty budowy i gwarantuje tańszą eksploatację budynku
- Idealnie równe ściany, bez widocznych spoin - oszczędność na materiałach wykończeniowych
- Łatwiej utrzymać czystość i porządek na budowie



3 rodzaje materiałów



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Klej BŁYSKAWICZNY EXPRESS EXPERT LINE

NOWOŚĆ

Szybkoschnący jednokomponentowy klej poliuretanowy EXPERT LINE EXPRESS BŁYSKAWICZNY przeznaczony jest do profesjonalnego mocowania materiałów wykończeniowych (m.in. płyt gipsowo-kartonowych i włókno-cementowych, płyt OSB), paneli EPS i XPS przy izolacji termicznej (np. garaży) oraz murowania ścianek działowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

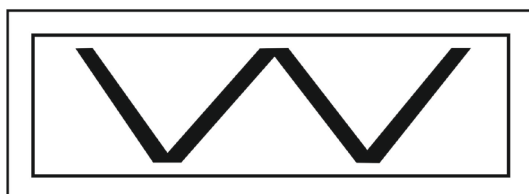
- łatwy i wygodny w użyciu
- wysoka wydajność
- umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z montażem paneli, płyt GK
- stosowany w szerokim zakresie temperatur
- znakomita przyczepność do większości materiałów budowlanych

ZASTOSOWANIA:

Klej poliuretanowy EXPRESS BŁYSKAWICZNY służy do szybkiego mocowania paneli i płyt izolacyjnych EPS, XPS, PUR oraz korka do większości materiałów budowlanych, w tym blachy, przy wykonywaniu ociepleń kontenerów lub garaży. Produkt polecany do montażu paneli ściennych, kasetonów styropianowych, parapetów, schodów, wypełnienia szczelin w izolacji termicznej, a także do montażu płyt G-K i OSB do ścian i podłóg. Klej Express można zastosować również do mocowania bloczków z ceramiki, betonu komórkowego, silikatu przy wykonywaniu zabudów, np. wanień, brodzików oraz murowania ścianek działowych. Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych, a także do PVC oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków oraz podłoży z powłoką bitumiczną, papy i asfaltowych mas izolacyjnych, blachy.

SPOSÓB UŻYCIA:

Przed przystąpieniem do klejenia zbyt zimną puszkę kleju należy ogrzać do temperatury pokojowej (dokonać można tego zanurzając puszkę np. w ciepłej wodzie), a następnie intensywnie wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Puszczkę przykręcić do pistoletu aplikacyjnego i dozować w pozycji roboczej „do góry dnem”. Regulację strumienia kleju dokonać poprzez ustawienie igły lub nacisk spustu pistoletu aplikacyjnego. W przypadku przerwy w aplikacji powyżej 15 minut pistolet aplikacyjny należy zabezpieczyć, pozostawiając nakręconą puszkę do kolejnego użycia. Klej aplikować na klejone powierzchnie warkoczem o średnicy ok. 3 cm, odczekać ok. 1 min, a następnie połączyć klejone elementy. Klejenie wykonać przed upływem 2 min, po tym czasie połączenie może być słabe lub elementy nie zostaną połączone. Montaż dużych elementów np. płyty G-K wykonany powinien być w sposób następujący, zaaplikować klej warkoczem o średnicy ok. 3 cm po obwodzie płyty oraz zygzakiem przez jej środek, odczekać 1 min i połączyć klejone elementy. Klej musi pokrywać więcej niż 5% powierzchni klejonych płyt. W zależności od warunków zewnętrznych i wagi mocowanych płyt, po sklejeniu należy przytrzymać przez ok. 1 minutę, dociskając klejony element do podłoża. Po zakończeniu prac pistolet aplikacyjny przeczyścić środkiem do czyszczenia np. Czyścik Expert Line.



PARAMETRY TECHNICZNE:

- Temperatura otoczenia: od +5°C do +30 °C
- Temperatura puszkii od +10°C do + 30 °C
- Czas otwarty: ok. 2 min (23°C, RH 50%)
- Czas korekty: ok 3 min (23°C, RH 50%)
- Czas kołkowania: ok. 2 h
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h
- Klasa palności: B3 wg normy DIN 4102/ F wg normy EN 13501
- Wydajność opakowania: do 12 m² izolacji termicznej
- Wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza.



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

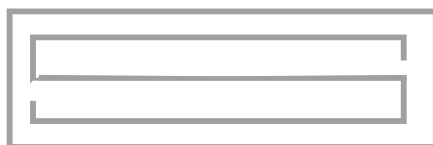
Kleje do styropianu PIANOSTYR i PIANOSTYR PLUS SIZE EXPERT LINE

Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy PIANOSTYR w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony do mocowania płyt styropianowych w systemach ociepleń budynków metodą ETICS oraz płyt XPS i EPS przy ocieplaniu fundamentów i przyziemnych części budynków, piwnic itp.

ZASTOSOWANIA:

- Mocowanie płyt styropianowych w systemach ociepleń metodą ETICS

Klej poliuretanowy PIANOSTYR służy do klejenia płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, kasetonów styropianowych, paneli ściennych, montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej. Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC, oraz wszelkiego rodzaju styropianów i tynków. Po 2 godzinach od przyklejenia można rozpocząć szlifowanie i kołkowanie płyt.



- Mocowanie termoizolacji do fundamentu

Klej poliuretanowy PIANOSTYR ma zastosowanie w systemach ociepleń przyziemi (fundamentów) z użyciem płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) oraz z zastosowaniem polistyrenu ekspandowanego (EPS). Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC, oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków oraz podłoży z powłoką bitumiczną, papy i asfaltowych mas izolacyjnych. Po 2 godzinach od przyklejenia uzyskuje się utwardzenie wstępne pozwalające na kontynuację prac związanych z zabezpieczeniem przyziemi, a pełne utwardzenie spoiny poliuretanowej uzyskiwane jest po 24h.



NOWOŚĆ



**ZWIĘKSZONA do
WYDAJNOŚĆ 16 m²**

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu;
- umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z ociepleniem (wstępne utwardzenie po 2 godzinach, pełne utwardzenie już po 24 godzinach);
- bardzo dobra przyczepność do podłoży bitumicznych (bezożypuszczalnikowych mas KMB, pap zgrzewalnych) oraz wszelkich podłoży mineralnych;
- doskonała przyczepność do podłoży betonowych, mineralnych, ceramicznych, tynków itp.; stosowany w szerokim zakresie temperatur.

PARAMETRY TECHNICZNE

- Temperatura pracy (podłoża i powietrza): od -5°C do +30 °C ;
- Temperatura puszk +20°C
- Czas korekty: ok. 10 min. (przy: +23°C / RH 50%);
- Czas kołkowania: ok. 2 h
- Wydajność opakowania (fundament): do 12m² powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza)
- Wydajność opakowania (ETICS): do 8m² powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza)
- Wydajność opakowania **KLEJ PLUS SIZE**: (klejenie XPS) do 16m² powierzchni, (klejenie BSO): do 12m² powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza).

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	
850 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Klej do dachów PIANOFIX DEKARSKI EXPERT LINE

Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy PIANOFIX przeznaczony jest do mocowania termoizolacji przy wykonywaniu izolacji cieplnej dachów płaskich.

ZASTOSOWANIA:

Klej poliuretanowy PIANOFIX służy do mocowania płyt styropianowych XPS i EPS do powierzchni dachów płaskich pokrytych blachą ocynkowaną, masą bitumiczną lub papą, przy wykonywaniu izolacji cieplnej. Produkt wykorzystać można również do klejenia kasetonów styropianowych, paneli ściennych, montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej. Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków oraz podłoży z powłoką bitumiczną, papy i asfaltowych mas izolacyjnych, blachy.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu
- umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z ociepleniem (wstępne utwardzenie po 2 godzinach, pełne utwardzenie już po 24 godzinach),
- stosowany w szerokim zakresie temperatur

SPOSÓB UŻYCIA:

Mocowane płyty EPS i XPS powinny mieć proste krawędzie. Podłoża przygotowane do klejenia płyt powinny być płaskie, wyrównane, dobrze oczyszczone oraz odpylone. Przed przystąpieniem do klejenia płyt styropianowych w niskich temperaturach z podłoża należy usunąć szron, a zacieki wodne osuszyć. W przypadku podłoża z powłoką bitumiczną warto przeprowadzić próbę przyczepności tj. płytę z naniesionym klejem poliuretanowym przykleić do przygotowanego wcześniej fragmentu podłoża, a następnie po około 2h (czas minimalny) wykonać próbę zerwania połączenia klejowego. Przed przystą-

pieniem do klejenia zbyt zimną puszkę kleju należy ogrzać do temperatury pokojowej, a następnie intensywnie wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Puszkę przykręcić do pistoletu aplikacyjnego i dozować w pozycji roboczej „do góry dnem”. Regulację strumienia kleju dokonać poprzez ustawienie iglicy lub nacisk spustu pistoletu aplikacyjnego. W przypadku przerwy w aplikacji powyżej 15 minut pistolet aplikacyjny należy zabezpieczyć, pozostawiając nakręconą puszkę do kolejnego użycia. Klej na płytę nakładamy pionowymi warkoczami o średnicy ok 3 cm z zachowaniem równych odstępów co 20-30 cm pomiędzy pasami oraz pozostawić 3 cm odstępu od krawędzi płyty (dla płyt szerszych niż 1000mm należy nałożyć większą ilość pasm kleju). Ogólny schemat postępowania przedstawiony został na rysunku poniżej:



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.

Klej PU Budowlany 2 w 1 EXPERT LINE Professional

Niskoprężny klej poliuretanowy Expert Line Professional w wersji z aplikatorem pistoletowym (posiada zawór uniwersalny także do aplikacji wężykiem) przeznaczony jest do klejenia płyt styropianowych w systemach ociepleń budynków metodą BSO oraz płyt XPS i EPS przy ocieplaniu fundamentów i podziemnych części budynków, piwnic itp. Ponadto znakomicie nadaje się do montażu parapetów, schodów, płyt G-K, blachy oraz wielu innych materiałów budowlanych wykończeniowych. Wysoka wydajność produktu do 12m² pozwala zaoszczędzić czas i zredukować koszty.

ZASTOSOWANIA:

- **Klejenie płyt styropianowych w systemach ociepleń metodą BSO.** Klej poliuretanowy służy do klejenia płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, kasetonów styropianowych, paneli ściennych montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej.

- **Klejenie polistyrenu ekstrudowanego (XPS).** Klej poliuretanowy ma zastosowanie w systemach ociepleń przyziemi (fundamentów) z użyciem płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) oraz z zastosowaniem polistyrenu ekspandowanego (EPS).

WŁAŚCIWOŚCI:

- temperatura pracy (podłoża i powietrza): -5°C do +30°C
- temperatura puszk: +20°C
- czas korekty : ok. 10 min
- czas kołkowania : ok. 2h
- wydajność opakowania (klejenie XPS): do 12m² powierzchni
- wydajność opakowania (klejenie BSO): do 8m² powierzchni



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.

Hybrydowy Klej - Uszczelniacz EXPERT LINE Professional



Nowoczesna masa klejąco-uszczelniająca na bazie polimeru modyfikowanego silanami. Ze względu na rewelacyjną przyczepność do wszelkich podłoży budowlanych również wilgotnych oraz wytrzymałość mechaniczną znajduje szerokie zastosowanie w budownictwie, przemyśle i gospodarstwie domowym. Idealny do prac dekarских, szklarskich jak również uszczelnień w pomieszczeniach sanitarnych.

ZASTOSOWANIA:

- profesjonalny montaż i klejenie marmuru, granitu
- klejenie, uszczelnianie elementów obróbek blacharskich, betonu, metalu, kamienia, cegły, szkła, ceramiki, porcelany, drewna, tynku, poliuretanu, tworzyw sztucznych z wyjątkiem teflonu, silikonu, PP, PE.

WŁAŚCIWOŚCI:

- brak zawartości izocyjanianów, silikonów oraz rozpuszczalników pozwala na bardzo szerokie zastosowanie,
- możliwość malowania spoin farbami wodnymi.
- odporny na UV oraz zmienne warunki atmosferyczne.

DANE TECHNICZNE:

- Odporność termiczna po utwardzeniu: - 20 °C do + 90°C.;
- Temperatura stosowania i przechowywania: + 5°C do + 35°C.
- Czas obrabialności: ok. 10 min.;
- Wydajność: z 1 kartusza 290 ml uzyskuje się ok. 11,5 mb spoiny o wymiarach 5 x 5 mm

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: bezbarwny
290 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Kotwa chemiczna EXPERT LINE Professional



Kotwa poliestrowa bez styrenu przeznaczona do zamocowań w materiałach lekkich i ceramicznych takich jak: beton komórkowy, cegła pełna. Dzięki zastosowaniu specjalnej tulejki siatkowej istnieje możliwość montażu w materiałach z otworami: porotherm, pustaki. Dzięki minimalnym naprężeniom montażowym, które powstają w podłożu, kotwę można stosować w bardzo małych odstępach od siebie oraz od krawędzi podłoża.

ZASTOSOWANIA:

- może być instalowana w podłożach pełnych lekkich, miękkich i ceramicznych
- może być instalowana w podłożach z otworami, drążonych
- może być instalowana w małych odległościach od krawędzi podłoża oraz między kotwami (więcej szczegółów w danych technicznych)

- możliwość mocowania w betonie prętów gwintowanych ocynkowanych klasy 5.8, 8.8 oraz nierdzewnych A2, A4 o różnych średnicach i długościach

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysoka wytrzymałość,
- szybkowiązący
- nie zawiera styrenu
- beton, kamień, cegła

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
300 ml	kartusz	Karton 15 szt.	630 szt.	

Klej montażowy SBS EXPERT LINE

Klej montażowy kontaktowy Expert Line - idealne połączenie elastyczności przyczepności i odporności. Szybko schnący, uniwersalny w zastosowaniu klej charakteryzujący się bardzo dobrą przyczepnością do drewna, szkła, twardego PVC, metali oraz większości materiałów spotykanych w budownictwie takich, jak: cegła, beton, gips.

ZASTOSOWANIA:

- zalecany do klejenia wszystkich elementów wykończeniowych

wykonanych z drewna, ceramiki, tworzyw sztucznych i styropianu

- do mocowania paneli, profili, listew ściennych, przypodłogowych, progów, schodów, gzymsów, parapetów, plafonów, płytek kamiennych i ceramicznych

WŁAŚCIWOŚCI:

- charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do betonu, cementu, gipsu, tynku, płyt kartonowo-gipsowych jak i drewna, PVC oraz ceramiki

- po odparowaniu tworzy elastyczną trwałą spoinę
- łączenia są odporne na działanie wody i wahania temperatur do +56°C
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

DANE TECHNICZNE:

- Odporność termiczna: -18°C do +56°C;
- Minimalna temperatura stosowania +10°C.



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: beżowy
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Klej Płynny Gwóźdź EXPERT LINE

Klej montażowy Płynny Gwóźdź jest uniwersalnym w zastosowaniu klejem bazującym na wodnej dyspersji akrylowej, nie zawiera rozpuszczalników. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do drewna, twardego PCW, metali, kamienia oraz do większości materiałów spotykanych w budownictwie takich, jak: cegła, beton, gips. Zachowuje elastyczność po wyschnięciu, jest odporny na wilgoć, oraz wahania temperatury w zakresie -15°C do +60 °C.

ZASTOSOWANIA:

- mocowanie paneli, profili, listew ściennych, przypodłogowych, progów, schodów, gzymsów, parapetów, plafonów, płytek kamiennych, ceramicznych, drewna, styropianu, kasetonów, profili dekoracyjnych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- zachowuje elastyczność po wyschnięciu, jest odporny na wilgoć,

oraz wahania temperatury w zakresie -15°C do +60 °C.

DANE TECHNICZNE:

- Odporność termiczna: -15°C do +60°C;
- Temperatura stosowania i przechowywania: +5°C do +35°C.;
- Czas obrabialności: ok.10 min.;
- Czas utwardzania wgłębnego: 2 mm/24 h



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Klej do luster EXPERT LINE

Bezrozpuszczalnikowy bezbarwny klej uszczelniający o neutralnym systemie utwardzania.

ZASTOSOWANIA:

- Klejenie mozaik lustrzanych (klejenie lustro-lustro)
- Bezpośrednie mocowanie luster dekoracyjnych na różnych podłożach: glazurze, szkłe, tynkach, betonie, w ramach metalowych, drewnianych lub z tworzyw sztucznych

- Uszczelnianie obrzeży luster

WŁAŚCIWOŚCI:

- Nie przebarwia powierzchni luster
- Doskonała przyczepność do większości materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie: szkła, drewna surowego i lakierowanego, glazury, cegły, betonu, gazobetonu, zapraw cementowych, laminatów szklanych, metali oraz większości nieplastycznych tworzyw sztucznych

DANE TECHNICZNE:

- Temperatura stosowania : od +5°C do +40°C
- Odporność termiczna : od -40°C do +180°C
- Czas utwardzania wgłębnego: 2 mm/24 h
- Czas powierzchniowego schnięcia ok. 10 min.



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: bezbarwny
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Klej Montażowy Strong Fix SPIDER EXPERT LINE Professional



Jednoskładnikowy klej rozpuszczalnikowy na bazie kauczuku SBS przeznaczony do prac montażowych i wykończeniowych. Odznacza się szybkim chwytem początkowym i zwiększoną wytrzymałością połączeń. Przeznaczony jest do mocowania paneli, profili, listew ściennych i przypodłogowych, progów, schodów, gzymsów, parapetów, plaform, płytek kamiennych i ceramicznych. Podczas klejenia bardzo chłonnych i porowatych powierzchni (płyty G-K i włókno cementowe) należy zagruntować.

ZASTOSOWANIA:

- mocno- i szybkowiążący dzięki zastosowaniu włókien syntetycznych
- szybki chwyt początkowy
- doskonale przyczepny do większości powierzchni
- tworzy elastyczną, bardzo wytrzymałą spoinę

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- odpowiedni do podłoży porowatych jak i nieporowatych
- aplikowany może być na tylko jedną powierzchnię
- zastępuje gwoździe i wkręty

WŁAŚCIWOŚCI:

- klej kontaktowy
- szybki, super mocny
- wzmocniony włóknami syntetycznymi
- do wewnątrz i na zewnątrz

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: beżowy
290 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Klej Montażowy Rapid Glue SPIDER EXPERT LINE Professional



Jednoskładnikowy klej rozpuszczalnikowy na bazie kauczuku SBS przeznaczony do prac montażowych i wykończeniowych. Dzięki zastosowaniu włókien syntetycznych odznacza się szybkim chwytem początkowym i zwiększoną wytrzymałością połączeń. Przeznaczony jest do mocowania paneli, profili, listew ściennych i przypodłogowych, progów, schodów, gzymsów, parapetów, plaform, płytek kamiennych i ceramicznych, drewna, kamienia. Podczas klejenia bardzo chłonnych i porowatych powierzchni (płyty G-K i włókno cementowe) należy zagruntować.

ZASTOSOWANIA:

- mocno- i szybkowiążący dzięki zastosowaniu włókien syntetycznych
- szybki chwyt początkowy
- doskonale przyczepny do większości powierzchni
- podwyższona siła klejenia
- tworzy elastyczną, bardzo wytrzymałą spoinę

małą spoinę

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- odpowiedni do podłoży porowatych jak i nieporowatych
- aplikowany może być na tylko jedną powierzchnię
- zastępuje gwoździe i wkręty

WŁAŚCIWOŚCI:

- błyskawiczny chwyt początkowy szybkowiążący
- wzmocniony włóknami syntetycznymi
- podwyższona siła klejenia

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: beżowy
290 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Klej Montażowy MultiFix SPIDER EXPERT LINE Professional

Jednoskładnikowy klej rozpuszczalnikowy na bazie kauczuku SBS przeznaczony do prac montażowych i wykończeniowych. Odznacza się szybkim chwytem początkowym i zwiększoną wytrzymałością połączeń. Przeznaczony jest do mocowania paneli, profili, listew ściennych i przypodłogowych, progów, schodów, gzymsów, parapetów, plafonów, płytek kamiennych i ceramicznych, drewna. Podczas klejenia bardzo chłonnych i porowatych powierzchni (płyty G-K i włókno cementowe) należy zagruntować.

- odpowiedni do podłoży porowatych jak i nieporowatych
- aplikowany może być na tylko jedną powierzchnię
- wodoodporny
- zastępuje gwoździe i wkręty

WŁAŚCIWOŚCI:

- wielozadaniowy
- wodoodporny
- wytrzymały

ZASTOSOWANIA:

- szybki chwyt początkowy
- doskonale przyczepny do większości powierzchni
- wielozadaniowy
- tworzy elastyczną, bardzo wytrzymałą spoinę
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: beżowy
290 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Klej Montażowy Power Fix SPIDER EXPERT LINE Professional

Jednoskładnikowy klej o dużej sile wiązania przeznaczony do łączenia różnorodnych materiałów w technikach izolacyjnych i montażowych oraz elementów dekoracyjnych do podłoży porowatych (wsiąkających wodę). Przeznaczony jest do mocowania styropianowych paneli izolacyjnych i dekoracyjnych, profili, listew ściennych i przypodłogowych, elementów drewnianych takich jak: listwy, panele, uchwyty. Nadaje się do klejenia również materiałów z PCV oraz szkła.

- odpowiedni do podłoży porowatych jak i nieporowatych
- nie zawiera szkodliwych rozpuszczalników
- biała malowana spoina

WŁAŚCIWOŚCI:

- extra mocny
- błyskawiczny chwyt początkowy
- ekologiczny
- trwałe połączenia

ZASTOSOWANIA:

- zastępuje kołki, wkręty, śruby, gwoździe
- szybki chwyt początkowy
- doskonale przyczepny do większości powierzchni
- tworzy elastyczną, bardzo wytrzymałą spoinę
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały
290 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Klej Montażowy Express Fix SPIDER EXPERT LINE Professional



Jednoskładnikowy klej o dużej sile wiązania z dodatkiem włókien syntetycznych przeznaczony do łączenia różnorodnych materiałów w technikach izolacyjnych i montażowych oraz elementów dekoracyjnych do podłoży porowatych (wsiąkających wodę). Przeznaczony jest do mocowania listew, rozet, profili i paneli dekoracyjnych z polistyrenu i poliuretanu, korka, drewna i materiałów drewnopochodnych do cegły, betonu i tynku, - awaryjne klejenie płytek dekoracyjnych, uchwytów, osłon itp.

ZASTOSOWANIA:

- klej na bazie wody – gotowy do użycia
- nie zawierający rozpuszczalników.
- doskonała przyczepność do porowatych podłoży budowlanych za
- wyjątkiem PP, PE i podłoży bi-tumicznych.

- wysoka siła spajania dzięki zastosowaniu włókien syntetycznych
- odporny na wilgoć po całkowitym wyschnięciu
- po utwardzeniu daje się malować.
- zastępuje gwoździe i wkręty

WŁAŚCIWOŚCI:

- natychmiastowy chwyt początkowy wodoodporny
- wzmocniony włóknami syntetycznymi
- nie spływa, nie płami
- do podłoży gładkich i porowatych

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały
290 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Klej Montażowy Eko Fix SPIDER EXPERT LINE Professional



Gotowy do użycia klej o konsystencji pasty przeznaczony do prac wykończeniowych w budownictwie. Daje wodoodporną i wytrzymałą spoinę o doskonałej przyczepności początkowej do typowych podłoży. Nie zawiera rozpuszczalników organicznych. Produkt przeznaczony do przyklejania elementów z drewna, metalu, ceramiki, szkła, sklejk, PCW, styropianu, poliuretanu oraz materiałów z tworzyw sztucznych tj. listwy dekoracyjne przysufitowe i przypodłogowe, ekrany grzejnikowe, płytki dekoracyjne, listewki drewniane, plafony, wykładziny podłogowe i ściennie, laminaty

ZASTOSOWANIA:

- zastępuje kołki, wkręty, śruby, gwoździe
- szybki chwyt początkowy
- doskonale przyczepny do większości powierzchni

- tworzy elastyczną, bardzo wytrzymałą spoinę
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- odpowiedni do podłoży porowatych jak i nieporowatych
- nie zawiera szkodliwych rozpuszczalników
- biała malowana spoina
- ekologiczny

WŁAŚCIWOŚCI:

- drobne elementy budowlane i wykończeniowe
- zastępuje gwoździe, wkręty
- trwałe wiązanie
- wszelkie podłoża budowlane

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały
290 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Klej Hybrydowy Flex SPIDER EXPERT LINE Professional

Flex klej hybrydowy Spider Glue to super wytrzymały i błyskawiczny klej-uszczelniacz do wszystkich materiałów i podłoży, nawet wilgotnych. Tworzy spójny trwały, elastyczny, odporny na uderzenia i wibracje, a także warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV. Wykazuje znakomitą przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie. Może być stosowany na wilgotnych podłożach. Nie wymaga stosowania primera przy uszczelnianiu większości powierzchni. Jest wolny od izocyjanianów, silikonów i rozpuszczalników. Jest bezwonny i neutralny chemicznie. Nie powoduje korozji metali, może być stosowany na powierzchniach zasadowych. Po wyschnięciu daje się malować. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

ZASTOSOWANIA:

- elastyczne klejenie listew, paneli, progów, parapetów, listew dekoracyjnych, płyt z tworzyw sztucznych, glazury, terakoty, drewna do

różnych podłoży budowlanych, takich jak: cegła, beton, gips, tynk, drewno, blacha, glazura, terakota oraz tworzywa sztuczne

- klejenie lusterek i ścian lustrzanych do betonu, cegły, tynku, glazury i terakoty, drewna, kartonu-gipsu i szkła
- klejenie i uszczelnianie surowych, lakierowanych, laminowanych i ocynkowanych blach, blachodachówek, rynien, dachówek ceramicznych i innych materiałów dekarskich
- przy produkcji kontenerów i w przemyśle Automotive
- uszczelnianie spoin dylatacyjnych na tarasach i balkonach
- nie stosować do PE, PP, szkła i podłoży bitumicznych

WŁAŚCIWOŚCI:

- błyskawiczny chwyt początkowy
- do mocowania ciężkich elementów
- do wszelkich powierzchni także mokrych



KLEJE SPIDER

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały
290 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Klej Dekarski Hydro SPIDER EXPERT LINE Professional

Hydro klej dekarski Spider Glue to wysokiej klasy hybrydowy klej-uszczelniacz wyprodukowany na bazie modyfikowanego polimeru, utwardzający się pod wpływem wilgoci z powietrza. Po utwardzeniu charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną oraz odpornością na działanie wody, warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Wykazuje znakomitą przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie. Może być stosowany na wilgotnych podłożach. Nie wymaga stosowania primera przy uszczelnianiu większości powierzchni. Jest wolny od izocyjanianów, silikonów i rozpuszczalników. Jest bezwonny i neutralny chemicznie. Nie powoduje korozji metali, może być stosowany na powierzchniach zasadowych. Po wyschnięciu daje się malować. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

ZASTOSOWANIA:

- klejenie i uszczelnianie surowych, lakierowanych i ocynkowanych blach,

blachodachówek, rynien, dachówek ceramicznych i innych materiałów dekarskich

- przy produkcji kontenerów i w przemyśle Automotive
- uszczelnianie różnego rodzaju szczelin w garażach/parkingach podziemnych i wielopoziomowych
- uszczelnianie spoin dylatacyjnych na tarasach i balkonach
- klejenie listew, paneli, płyt z tworzyw sztucznych, glazury, terakoty, drewna do różnych podłoży budowlanych, takich jak: cegła, beton, gips, tynk, drewno, blacha, glazura, terakota oraz tworzywa sztuczne
- nie stosować do PE, PP, szkła i podłoży bitumicznych

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysoka siła klejenia
- trwale plastycznie - elastyczny
- odporny na wodę i warunki atmosferyczne
- przyczepny do mokrych podłoży



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: bezbarwny
290 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Silikon Uniwersalny EXPERT LINE



Jednoskładnikowa elastyczna silikonowa masa uszczelniająca o wysokiej elastyczności, utwardzana wilgocią z powietrza, odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIA:

- do prac remontowych i budowlanych, zarówno do zastosowań zewnętrznych jak i wewnętrznych
- do uszczelniania framug okiennych i drzwi, wystaw sklepowych, inspektów ogrodniczych, elementów

instalacji urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, chłodniczych

- do spoinowania płytek ceramicznych, połączeń narożnych itp.
- inne domowe prace naprawcze

WŁAŚCIWOŚCI:

- wykazuje przyczepność do typowych materiałów budowlanych: szkła, glazury, terakoty, ceramiki, betonu
- charakteryzuje się wysoką odpornością na starzenie

ściąg na starzenie

- trwale elastyczny i wytrzymały w różnych warunkach klimatycznych
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- łatwy w nakładaniu i formowaniu
- uszczelniający odporny jest na działanie promieni ultrafioletowych, ozonu i wpływ zmiennych warunków atmosferycznych
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały, bezbarwny, brązowy, szary, czarny
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Silikon Neutralny Budowlany EXPERT LINE



Jednoskładnikowa, elastyczna silikonowa masa uszczelniająca o neutralnym systemie utwardzania.

ZASTOSOWANIA:

- polecany do wszechstronnego użytku w pracach montażowych i naprawczych
- do klejenia lusterek (włączając w to lustra mozaikowe) i armatur
- do popularnych materiałów jak aluminium, stal, malowane metale,

granity i inne kamienie oraz tworzywa sztuczne

WŁAŚCIWOŚCI:

- doskonała przyczepność do większości popularnych materiałów tj. surowe drewno, szkło, glazura, cegły, beton, zaprawy cementowe, materiały laminowane oraz wiele nieelastycznych tworzyw sztucznych
- utwardza się wilgocią z powietrza dając wysoce i trwale elastyczne

uszczelnienie

- uszczelnienie jest trwałe, całkowicie odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- nie powoduje korozji metali, mosiądzu, stali, blach ocynkowanych
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały, bezbarwny, szary
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Silikon Sanitarny EXPERT LINE



Jednoskładnikowa, elastyczna silikonowa masa uszczelniająca, zawiera środek grzybobójczy zapobiegający powstawaniu pleśni.

ZASTOSOWANIA:

- polecany do uszczelniania miejsc narażonych na działanie wody, obrzeży wanien, umywalk, pryszniców, kabin natryskowych, instalacji wod-kan. połączeń rur, domowych prac naprawczych
- do miejsc stale narażonych na

działanie wody słodkiej i morskiej takich jak: baseny, łodzie, jachty, urządzenia portowe

- spoinowanie płytek ceramicznych, połączeń narożnych itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- charakteryzuje się wysoką elastycznością
- odporny na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- utwardzany wilgocią z powietrza

- zawiera środek grzybobójczy zapobiegający powstawaniu pleśni
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały, bezbarwny, szary
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Silikon Szklarski EXPERT LINE

Jednoskładnikowa elastyczna silikonowa masa uszczelniająca, o octanowym systemie utwardzania.

ZASTOSOWANIA:

- polecany jako kit do szklenia okien, do połączeń typu szkło - szkło, szkło - drewno oraz szkło - ceramika
- w połączeniach bezramowych, w uszczelnieniach w styku ceramika - ceramika, ceramika - drewno
- jako wypełnienie w wszelkiego

rodzaju pracach wykończeniowych

- nadaje się do sklejania oraz uszczelniania np. w akwariach, szklanych szafkach, gablotach, witrynach, wystawach szklanych itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- utwardzane pod wpływem wilgoci z powietrza
- tworzy wysoce trwałe, elastyczne uszczelnienie, charakteryzujące się bardzo dobrą przyczepnością do

takich powierzchni jak szkło, glazura, ceramika, porcelana, emalia oraz powierzchnie malowane

- silikon jest odporny na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały, bezbarwny
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Silikon do Wysokich Temperatur EXPERT LINE

Jednoskładnikowa elastyczna silikonowa masa uszczelniająca, o bardzo niskim skurczu. Utwardzane wilgocią z powietrza, odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Przeznaczone do uszczelnienia i klejenia miejsc stale narażonych na działanie wysokich temperatur do +250°C (okresowo do +300°C).

ZASTOSOWANIA:

- produkt przeznaczony do zastosowań w urządzeniach grzewczych
- zalecany jest do uszczelniania oraz

klejenia miejsc narażonych na ciągłe oddziaływanie wysokich temperatur do +250°C (okresowo do +300°C) tj. w paleniskach, kominkach, furtkach paleniskowych oraz do wykończeń w kominkach domowych i piecach przemysłowych

- odpowiedni jest również do zastosowań w motoryzacji np. w zastępstwie uszczelnień, uszczelnienie elementów silników elektrycznych i spalinowych oraz innych urządzeń i maszyn np. pomp, filtrów, kolektorów słonecznych

WŁAŚCIWOŚCI:

- produkt odpowiedni jest do zastosowania na takich podłożach jak: ceramika, stal (czarna, galwanizowana, nierdzewna) aluminium, blachy powlekane, szkło, podłoża (emaliowane, lakierowane, glazurowane), panele epoksydowe i poliestrowe, impregnowane drewno



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: czerwony
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Silikon Wysokotemperaturowy Expert Line Professional

Jednoskładnikowa elastyczna silikonowa masa uszczelniająca, o bardzo niskim skurczu. Przeznaczony do uszczelnienia i klejenia miejsc stale narażonych na działanie wysokich temperatur do +250°C (okresowo do +300°C). Rewolucyjny system aplikacji (bez użycia pistoletu).

ZASTOSOWANIA:

- produkt przeznaczony jest do zastosowań w urządzeniach grzewczych
- zalecany jest do uszczelniania oraz klejenia miejsc narażonych na ciągłe oddziaływanie wysokich temperatur

do +250°C (okresowo do +300°C) tj. w paleniskach, kominkach, furtkach paleniskowych oraz do wykończeń w kominkach domowych jak i piecach przemysłowych

- odpowiedni jest również do zastosowań w motoryzacji np. w zastępstwie uszczelnień, uszczelnienie elementów silników elektrycznych i spalinowych oraz innych urządzeń i maszyn np. pomp, filtrów, kolektorów słonecznych
- produkt odpowiedni jest do zastosowania na takich podłożach jak:

ceramika, stal (czarna, galwanizowana, nierdzewna) aluminium, blachy powlekane, szkło, podłoża (emaliowane, lakierowane, glazurowane), panele epoksydowe i poliestrowe, impregnowane drewno

WŁAŚCIWOŚCI:

- utwardzany wilgocią z powietrza, odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- produkt nie wymaga użycia pistoletu (automatyczny system aplikacji)



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: czarny
280 ml	lin-rock	Karton 15 szt.	900 szt.	

Akryl Uniwersalny EXPERT LINE



Dyspersyjna, wodorozcieńczalna, uszczelniająca masa akrylowa, nie zawierająca szkodliwych rozpuszczalników. Daje elastyczno-plastyczne spoiny łatwe do malowania o bardzo dobrej przyczepności do większości podłoży stosowanych w budownictwie: betonu, cegły, tynku, ceramiki, metalu, drewna, szkła, itp.

ZASTOSOWANIA:

- uszczelnianie okien drzwi i futryn drzwiowych, połączeń ram okiennych z tynkiem, parapetem,

wypełnianie fug między kafelkami, szczelin i połączeń w ścianach domów, murach tynkach i betonie.

WŁAŚCIWOŚCI:

- utwardzona masa jest odporna na działanie wilgoci i zmienne warunki atmosferyczne
- przeznaczona jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- przechodzi w stan trwale plastyczny

na drodze fizycznego odparowania wody

- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały, szary
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Akryl do Płyt G-K EXPERT LINE



Trwale plastyczno-elastyczny, idealnie biały, malowalny kit uszczelniający na bazie wodnej dyspersji akrylowej, specjalnie przeznaczony do płyt gipsowo-kartonowych.

ZASTOSOWANIA:

- wypełnianie spoin narożnych i dylatacji w połączeniach między płytami gipsowo - kartonowymi i tym podobnymi materiałami wykończeniowymi w systemach suchej zabudowy wewnątrz
- spoinowanie połączeń pomiędzy

płytami ściennymi a posadzką, listwami przypodłogowymi, a także listwami sufitowymi, sufitami podwieszanymi czy parapetami

- łączenie płyt z ościeżnicami, listwami maskującymi i stolarką
- zabudowa wnęk, montaż szaf z drzwiami przesuwными; wypełnianie wewnętrznych szczelin, rys, pęknięć w tynkach gipsowych, bloczkach gipsowych i prefabrykatów podobnego typu

WŁAŚCIWOŚCI:

- utwardzona masa jest odporna na działanie wilgoci i zmienne warunki atmosferyczne
- przeznaczona jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- przechodzi w stan trwale plastyczny na drodze fizycznego odparowania wody
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Akryl lekki FASTFINISH EXPERT LINE



Akryl lekki to nowoczesny, idealnie biały kit szpachlowy o konsystencji pasty, którym można wypełniać ubytki m.in. w ścianach i sufitach oraz wykańczać podłoża przed malowaniem.

ZASTOSOWANIA:

- spoinowanie płyt gipsowo-kartonowych
- maskowanie łbów wkrętów
- naprawa rys, pęknięć i ubytków w ścianach i sufitach

- przy pracach wykończeniowych i renowacyjnych przed malowaniem, tapetowaniem, tynkowaniem itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dzięki niemal zerowemu skurczowi nie ma konieczności nakładania kilku warstw, aby uzyskać zadowalający efekt
- daje się szlifować
- szybko schnący - gotowy do malowania już po 20 minutach, bez uprzedniego gruntowania

- po wyschnięciu trwale elastyczny, dzięki czemu nie kruszy się i nie pęka

- łatwy w aplikacji: ultralekki, nie ścieka, bardzo dobrze przyczepny do płyt gipsowo-kartonowych, tynków, bloczków, betonu
- nie wymaga stosowania taśm antyrysowych przy łączeniu płyt g-k
- bezwonny, neutralny chemicznie, nie powoduje korozji metali

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Akryl Żywiczny EXPERT LINE

Gotowa do użycia elastyczna masa szpachlowa z dodatkiem żywicy oraz włókna szklanego.

ZASTOSOWANIA:

- prace renowacyjne wewnątrz i na zewnątrz budynków
- nadaje się na podłoża: gips, konstrukcje murowane, beton komórkowy, drewno, tynk cementowy, płyty gipsowe, beton, silikat

WŁAŚCIWOŚCI:

- masa znakomicie maskuje tzw. żywe pęknięcia
- jej stała elastyczność pozwala uniknąć ponownych pęknięć
- idealnie pokrywa taśmę z włókna szklanego
- lepkość (BV 1000/30 rpm): 300000 mPas
- gęstość: 1,3
- PH: 6

- skład: żywica, węglan wapnia, włókno szklane oraz inne
- zużycie: ok. 1,3 kg/m²/mm grubości
- czas schnięcia: zależy od typu podłoża, warunków klimatycznych oraz od grubości nakładanej warstwy: ok. 24 h dla warstwy o grubości 1 mm



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: jasnoszary
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Akryl Zewnętrzny Fasadowy EXPERT LINE

Wodoodporna masa akrylowa daje elastyczno - plastyczne spoiny łatwe do malowania o bardzo dobrej przyczepności do drewna surowego, malowanego podkładami i emaliami lub lakierami, do blachy ocynkowanej i lakierowanej, stali nierdzewnej, a także do większości podłoży stosowanych w budownictwie takich, jak beton, cegła, tynk, ceramika, szkło, itp. Przechodzi w stan trwale plastyczny na drodze fizycznego odprowadzania wody. Utwardzona masa jest odporna na zmienne warunki atmosferyczne.

ZASTOSOWANIA:

- przeznaczona jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- uszczelnianie i spoinowanie elementów konstrukcyjnych i stolarki drewnianej

WŁAŚCIWOŚCI:

- Bardzo dobrze przyczepny do większości stosowanych materia-

łów: betonu, cegły, tynku, ceramiki, metalu, drewna, szkła itp.



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Kauczukowy Uszczelniaacz Dekarski EXPERT LINE

Elastyczna masa uszczelniająca na bazie syntetycznego kauczuku, charakteryzująca się bardzo dobrą przyczepnością do podłoży gładkich i porowatych, także mokrych, do praktycznie wszystkich typów materiałów stosowanych w budownictwie.

ZASTOSOWANIA:

- do napraw dachów: uszczelniania obróbek dekarских, montażu rynien, usuwania pęknięć, przecieków
- możliwość malowania dostępnymi

farbami i lakierami

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo dobra przyczepność do podłoży bitumicznych, betonowych i kamiennych, metalu, drewna, szkła i powłok malarskich
- nieutwardzona masa jest odporna na działanie ujemnych temperatur
- charakteryzuje się brakiem spływalności ze szczelin pionowych w temperaturze +80°C
- jest trwale plastyczny o konsystencji

roboczej przystosowanej do mechanicznego spoinowania

- odporny na działanie wody oraz zmienne warunków atmosferycznych
- uszczelnienie można prowadzić przy deszczowej pogodzie
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: bezbarwny, brązowy, ceglasty, grafitowy/czarny
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Bitumiczny Uszczelniacz Dekarski EXPERT LINE



Półgęsta masa uszczelniająca asfaltowo-kauczukowa, charakteryzująca się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża bitumicznych, betonowych i kamiennych, metalu, drewna, szkła i powłok malarskich.

ZASTOSOWANIA:

- do mocowania i uszczelniania obróbek blacharskich wokół kominów, murów ognioowych i krawędzi dachów oraz do naprawy bitumicznych pokryć dachowych
- uszczelnianie elementów obróbek

blacharskich dachów, tarasów, kominów i włazów, miejsc osadzania świetlików i okien dachowych, połączeń blach falistych i trapezowych oraz połączeń między elementami fundamentów i ścianami piwnic

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo dobra przyczepność do podłoża bitumicznych, betonowych i kamiennych, metalu, drewna, szkła i powłok malarskich
- nieutwardzona masa jest odporna na działanie ujemnych temperatur

- charakteryzuje się brakiem spływalności ze szczelin pionowych w temperaturze +80°C
- jest trwale plastyczny o konsystencji roboczej przystosowanej do mechanicznego spoinowania
- odporny na działanie wody oraz zmiennych warunków atmosferycznych
- możliwość malowania dostępnymi farbami i lakierami

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: czarny
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Uszczelniacz Kominkowy EXPERT LINE



Uszczelniacz kominkowy - ognioodporna masa przeznaczona do trwałej naprawy oraz wypełniania pęknięć, szczelin i ubytków w kominach, piecach i przewodach wentylacyjnych. Uszczelniacz Kominkowy ma bardzo dobrą przyczepność do metalu, cegły i betonu.

ZASTOSOWANIA:

- Wypełnianie pęknięć, szczelin i ubytków w przewodach kominiowych, wentylacyjnych,
- uszczelniania kominów, pieców, rusztów, naprawy elementów

budowlanych i technicznych narażonych na działanie ognia.

WŁAŚCIWOŚCI:

- posiada bardzo dobrą przyczepność do metalu, cegły i cementu
- nie pęka i nie kruszy się
- nie zawiera azbestu
- odporny na promieniowanie UV i zmienne warunki atmosferyczne

DANE TECHNICZNE:

- Odporność termiczna: do 1500°C
- Temperatura stosowania i przechowywania: +5°C do +35°C.

wywania: +5°C do +35°C.

- Czas obrabialności: ok. 5 min.
- Wydajność: z 1 kartusza 300 ml uzyskuje się ok. 12 mb spoiny o wymiarach 5 x 5 mm

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: czarny
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Zaprawa montażowo - naprawcza Cement Express EXPERT LINE



NOWOŚĆ

Jednoskładnikowa gotowa do użycia zaprawa reperacyjna w kartuszu na bazie polimerów. Spoina do czasu pełnego utwardzenia jest częściowo rozpuszczalna w wodzie. Wypełnienie po utwardzeniu jest trwałe, całkowicie odporne na działanie wody (nierozpuszczalne) i odporne na zawilgocenie. Utwardzona masa jest odporna na zmienne warunki atmosferyczne (od -20°C do +70°C) i promieniowanie UV. Produkt o szerokim zastosowaniu w budownictwie, wykazuje przyczepność do takich materiałów jak drewno, beton, tynk, cegła, płyty gips-kartonowe. Możliwość prac na podłożach lekko wilgotnych powoduje

rozszerzenie warunków klimatycznych i zmniejsza ryzyko nieprawidłowego wykonania prac reperacyjnych. Wyrób może znaleźć zastosowanie w pracach realizowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków, przy zachowaniu kryteriów stosowania.

ZASTOSOWANIA:

- produkt przeznaczony do trwałego łączenia i naprawy nowych i uszkodzonych połączeń pomiędzy różnymi materiałami budowlanymi
- do uszczelnienia i wypełniania szczelin, pęknięć, rys w murach i

tynkach

DANE TECHNICZNE:

- Temperatura stosowania od +5°C do +40°C;
- Czas powierzchniowego schnięcia ok. 8 min
- Czas otwarty ok. 6 min; Czas utwardzenia wgłębnego 2 mm/12 h;
- Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu w temp. od +5°C do +35°C.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: szary, piaskowy
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Czyścik do pistoletów EXPERT LINE Professional

Wielofunkcyjny środek do usuwania nieutwardzalnych pian i klejów poliuretanowych, niezbędny do czyszczenia zaworów pojemników i pistoletów rozprzeczających pianę montażowo-uszczelniającą. Czyścik zawiera dodatki uszlachetniające, dzięki którym pistolet jest jednocześnie smarowany, co znacznie wydłuża jego żywotność.

ZASTOSOWANIA:

- usuwa nieutwardzone piany i kleje poliuretanowe
- jest niezbędny do czyszczenia za-

worów w pojemnikach i pistoletach dozujących jednokomponentową pianę montażowo-uszczelniającą

- doskonały środek do odtłuszczenia powierzchni stalowych przed zastowaniem poliuretanów i silikonów

- usuwa smary, oleje, tłuszcze itp., materiały i substancje

WŁAŚCIWOŚCI:

- nie pozostawia białych nalotów
- zastosowany w preparacie gaz

nośny stanowi mieszaninę nieszkodliwą dla warstwy ozonowej



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
500 ml	puszka	Karton 12 szt.	1152 szt.

Czyścik do pistoletów EXPERT LINE

Nowoczesny preparat do czyszczenia świeżo zabrudzonych powierzchni systemami poliuretanowymi.

ZASTOSOWANIA:

- usuwa nieutwardzone piany i kleje poliuretanowe
- jest niezbędny do czyszczenia zaworów w pojemnikach i pistoletach dozujących jednokomponentową pianę montażowo-uszczelniającą
- doskonały środek do odtłuszczenia powierzchni stalowych przed zastowaniem poliuretanów i silikonów

sowaniem poliuretanów i silikonów

- usuwa smary, oleje, tłuszcze itp., materiały i substancje

WŁAŚCIWOŚCI:

- zastosowany w preparacie gaz nośny stanowi mieszaninę nieszkodliwą dla warstwy ozonowej



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
500 ml	puszka	Karton 12 szt.	1152 szt.

Ściereczki czyszczące EXPERT LINE

Ściereczki czyszczące Expert Line przeznaczone są do usuwania świeżych resztek pian poliuretanowych, silikonów i uszczelnaczy z rąk, narzędzi oraz wszelkich powierzchni.

ZASTOSOWANIA:

- zastępują typowe rozpuszczalniki, czyściki i zmywacze
- ściereczki przeznaczone są do usuwania świeżych resztek pian poliuretanowych, silikonów i uszczelnaczy z rąk, narzędzi oraz

wszelkich powierzchni

- mogą być także stosowane do czyszczenia podłóg z tłustych plam po smarach i olejach

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo funkcjonalne nie pozostawiają śladów, nie niszczą czyszczonego elementu
- doskonale się nadają do usuwania świeżych zabrudzeń w/w produktami - parapetów, szyb oraz futryn i skrzydeł montowanych lub

uszczelnianej stolarki otworowej, wykonanej z PVC, ALU oraz drewnianej

- bezpieczne w użytkowaniu, są dodatkowo nasączone specjalną substancją zapachową z witaminą E oraz wyciągiem z aloesu
- ekologiczne



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
18 cm x 26 cm	puszka plastikowa	8 szt.	896 szt.

Standardowy Pistolet do pian poliuretanowych

WŁAŚCIWOŚCI:

- stalowa kulka
- lufa ze stali nierdzewnej
- mosiężna końcówka lufy
- korpus metalowy
- ręczka plastikowa



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
-	-	Karton 20 szt.	480 szt.	

Standardowy Wyciskacz do kartuszy

WŁAŚCIWOŚCI:

- Współczynnik nacisku = 7:1
- Siła nacisku >1.400N
- Waga: 413g
- Opakowanie: 24 sztuki



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
-	-	Karton 24 szt.	480 szt.	

Profesjonalny wyciskacz do kartuszy

Profesjonalny wyciskacz do kartuszy polecany zarówno do standardowych silikonów jak i mas o wysokiej lepkości.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Współczynnik nacisku = 18:1
- Siła nacisku >2.000N
- Waga: 642g
- Opakowanie: 24 sztuki



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
-	-	Karton 24 szt.	480 szt.	

Narożnik Uszczelniający wewnętrzny

Narożnik wewnętrzny – element uformowany z taśmy uszczelniającej do wewnętrznych naroży pomieszczeń.

ZASTOSOWANIA:

- stosuje się do zabezpieczenia przed przenikaniem wody i wilgoci w systemach izolacji Expert Line
- w połączeniu z płynną folią wykorzystywane są do uszczelniania naroży wypukłych na styku dwóch ścian z podłogą

WŁAŚCIWOŚCI:

- wodoodporny
- do stosowania wewnątrz pomieszczeń

DANE TECHNICZNE:

- Szerokość : 12 cm (szerokość uszczelniania 7 cm)



Narożnik Uszczelniający zewnętrzny

Narożnik zewnętrzny – element uformowany z taśmy uszczelniającej do zewnętrznych naroży pomieszczeń.

ZASTOSOWANIA:

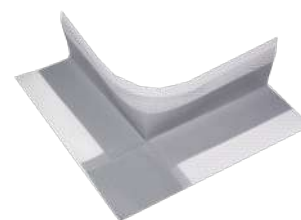
- stosuje się do zabezpieczenia przed przenikaniem wody i wilgoci w systemach izolacji Expert Line
- w połączeniu z płynną folią wykorzystywane są do uszczelniania naroży wypukłych na styku dwóch ścian z podłogą

WŁAŚCIWOŚCI:

- wodo- i mrozoodporny
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

DANE TECHNICZNE:

- Szerokość : 12 cm (szerokość uszczelniania 7 cm)



Taśma izolacyjna EXPERT LINE Professional

Taśma Uszczelniająca EXPERT LINE Elastyczna i wodoszczelna taśma elastomerowa na fizeleinie polipropylenowej do zabezpieczania miejsc krytycznych zespolonego systemu uszczelnień.

ZASTOSOWANIA:

- jako element systemu uszczelnień zespolonych przy wykonywaniu powłok uszczelniających pod płytkami ceramicznymi, w miejscach krytycznych m. in. na fugach dylatacyjnych, na styku ściana - ściana, ściana - podłoga.

- taśma do wtapiania w materiały uszczelniające np. folie w płynie Expert Line.

DANE TECHNICZNE:

- Waga: 40 g/mb;
- Grubość całkowita: 0,50 mm
- Odporność na temperatury: od - 30°C do÷ 90°C
- Szerokość : 12 cm (szerokość uszczelniania 7 cm)



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
50 m	1 rolka	Karton 1 szt.	-	

Folia w płynie EXPERT LINE

Folia w płynie jest preparatem opartym na dyspersji tworzyw sztucznych, który po utwardzeniu wytwarza szczelną i elastyczną powłokę.

ZASTOSOWANIA:

- jest przeznaczona do zabezpieczania mineralnych powierzchni budowlanych przed wnikaniem wody
- może być stosowana w pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci takich jak łazienki, kuchnie,

a także na zewnątrz budynków - na balkonach i tarasach

- w celu zabezpieczenia folii przed uszkodzeniami mechanicznymi i bezpośrednim działaniem promieniowania UV wymagane jest pokrycie jej warstwą zabezpieczającą - najlepiej okładziną z płytek ceramicznych
- produkt nie nadaje się do zastosowań wymagających dużych odporności na obciążenia tj. narażonych na działanie wody pod

ciśnieniem

WŁAŚCIWOŚCI:

- zastosowany bez rozcieńczania tworzy powłokę przeciwpływową i pyłochłonną na zaizolowanej powierzchni
- wzmacnia, gruntuje, izoluje
- chroni przed wilgocią
- likwiduje przebarwienia
- zużycie 1.1 kg/m² przy łącznej grubości 2 warstw 1mm



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
1,4 kg/3 kg/7 kg/14 kg	wiaderko	-	384 szt./192 szt./60 szt./36 szt.

Grunt EXPERT LINE Professional

Uniwersalny preparat gruntujący - impregnujący. Grunt Professional koncentrat przeznaczony jest do ogólnego stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynku w celu poprawienia przyczepności i wzmocnienia podłoża.

malowaniem, układaniem płytek, tynkowaniem, polepsza przyczepność cementowych i gipsowych mas szpachlowych, klejów i tynków

WŁAŚCIWOŚCI:

ZASTOSOWANIA:

- typowymi podłożami wymagającymi wzmocnienia są: płyty kartonowogipsowe, jastrychy, tynki cementowo-wapienne
- międzywarstwa preparatu stosowana jest przed

- zastosowany bez rozcieńczania tworzy powłokę przeciwpływową i pyłochłonną na zaizolowanej powierzchni
- wzmacnia, gruntuje, izoluje
- chroni przed wilgocią
- likwiduje przebarwienia



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
5l	kanister	-	114 szt.

Grunt EXPERT LINE

Uniwersalna emulsja gruntująca jest gotowym do użycia preparatem przeznaczonym do ogólnego stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynku w celu poprawienia przyczepności i wzmocnienia podłoża.

ZASTOSOWANIA:

- typowymi podłożami wymagającymi wzmocnienia są: płyty kartonowo-gipsowe, jastrychy, tynki cementowo-wapienne
- międzywarstwa preparatu

stosowana jest przed malowaniem, układaniem płytek, tynkowaniem, polepsza przyczepność cementowych i gipsowych mas szpachlowych, klejów i tynków

- stosowanie preparatu uważa się za niezbędne przy wykończeniu podłoża pracujących (np. przy nakładaniu płytek na posadzki) oraz przy wykańczaniu podłoża narażonych na działanie wody

WŁAŚCIWOŚCI:

- skutecznie wzmacnia podłoże, które

jest przeznaczone pod tapetowanie, czy kładzenie płytek ceramicznych

- wzmacnia, gruntuje, izoluje
- chroni przed szkodliwym działaniem wilgoci
- zwiększa przyczepność do powierzchni
- likwiduje przebarwienia
- zużycie 100ml na 1m² przy jednej warstwie



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
5l	kanister	-	114 szt.

Penetrator VX-50 EXPERT LINE

Najwyższej jakości preparat w aerozolu o silnych właściwościach: czyszczących, odtłuszczających, penetrujących i luzujących.

ZASTOSOWANIE:

- środek przeznaczony jest do usuwania smarnych i olejowych zanieczyszczeń z powierzchni metalowych różnego rodzaju, w tym lakierowanych
- przeznaczony jest do mycia i odtłuszczania części silników i

urządzeń elektrycznych

- wnika w głąb czyszczonych powierzchni umożliwiając złuszczenie części takich jak zawiasy, śruby, zawory
- chroni czyszczone powierzchnie i części przed ponownym zatarciem
- preparat można stosować do części silników, niewielkich urządzeń elektrycznych i innych przedmiotów metalowych

WŁAŚCIWOŚCI:

- usuwa wszelkiego rodzaju zabrudzenia tłuszczowe, oleje, smary przemysłowe i inne frakcje ropy naftowej

dzenia tłuszczowe, oleje, smary przemysłowe i inne frakcje ropy naftowej

- łatwy w użyciu
- penetruje
- luzuje
- zabezpiecza
- odtłuszcza
- skuteczny wobec silnych zabrudzeń



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
400 ml	puszka	Zgrzewka 15 szt.	900 szt.

Superpenetrator VX-60 EXPERT LINE

Preparat aerozolowy myjąco-smarujący z dodatkiem dwusiarczku molibdenu MoS₂. Preparat przeznaczony jest do czyszczenia części maszyn, urządzeń oraz innych powierzchni metalowych.

ZASTOSOWANIE:

- środek przeznaczony jest do usuwania smarnych i olejowych zanieczyszczeń z powierzchni metalowych różnego rodzaju, w tym lakierowanych
- przeznaczony jest do mycia części

silników i urządzeń elektrycznych

- wnika w głąb czyszczonych powierzchni umożliwiając złuszczenie części takich jak zawiasy, śruby, zawory
- chroni czyszczone powierzchnie i części przed zatarciem
- zapobiega skrzypieniu pracujących elementów maszyn
- preparat można stosować do części silników, niewielkich urządzeń elektrycznych i innych przedmiotów metalowych

WŁAŚCIWOŚCI:

- usuwa wszelkiego rodzaju zabrudzenia tłuszczowe, oleje, smary przemysłowe i inne frakcje ropy naftowej
- silne własności smarno-penetrujące
- nie narusza czyszczonej powierzchni oraz powłoki lakierowej maszyn
- szybko odparowuje z czyszczonych powierzchni
- nie wpływa na korozję większości metali



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
400 ml	puszka	Zgrzewka 15 szt.	900 szt.

Silikon Spray EXPERT LINE

Silikon Spray to uniwersalny środek smarujący na bazie olejów silikonowych. Jest to produkt o wszechstronnym zastosowaniu przydatny w warunkach domowych jak i w warsztatach (samochodowych, rowerowych i innych).

ZASTOSOWANIE:

- środek przeznaczony jest do zabezpieczenia i ochrony przed: wilgocią, mrozem, czynnikami atmosferycznymi
- stosowany również do uelastyczniania i zabezpieczania gumowych elementów samochodowych i rowerowych, uszczelnień itp., zabezpieczania rozmaitych przedmiotów przed brudem i wilgocią (np. wiązania narciarskie), smarowania powierzchni stykających się elementów przesuwających się w zawiasach, szufladach, karniszach, oknach itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wszechstronne zastosowanie: smarowanie, odblokowywanie, natłuszczenie, zabezpieczanie

- odporny na działanie wysokich i niskich temperatur
- silnie wypiera wodę
- odporny chemicznie i fizycznie
- posiada właściwości antystatyczne
- nieznaczne zmiany lepkości pod wpływem temperatury i ciśnienia



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
400 ml	puszka	Zgrzewka 15 szt.	900 szt.

Klimatyzacja Cleaner Expert Line



Preparat jest środkiem do czyszczenia i odświeżania klimatyzacji samochodowej, układów wentylacyjnych oraz nawiewów.

ZASTOSOWANIE:

- preparat przeznaczony jest do czyszczenia i odświeżania wszelkiego rodzaju nawiewów, nadmuchów, klimatyzacji oraz przewodów wentylacyjnych
- przydatny w samochodzie, w biurze i w domu

WŁAŚCIWOŚCI:

- eliminuje bakterie Legionella pneumophila
- eliminuje nieprzyjemny zapach klimatyzacji
- odświeża oraz zapobiega powtórному powstawaniu nieprzyjemnego zapachu
- odpowiedni do zastosowania w samochodach, biurach i domu do wszelkiego rodzaju kanałów wentylacyjnych i klimatyzacji
- likwiduje i zapobiega ponownemu

- powstawaniu przykrego zapachu w przewodach wentylacyjnych oraz klimatyzacji
- pozostawia przyjemny zapach

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
400 ml	puszka	Zgrzewka 15 szt.	900 szt.	

Odmrażacz Expert Line



Aerazol do odmrażania powierzchni szklanych.

ZASTOSOWANIE:

- preparat przeznaczony do odmrażania szyb samochodowych, lusterek, reflektorów, piór wycieraczek, klamek oraz zamków

WŁAŚCIWOŚCI:

- rozpuszcza lód na szybach samochodowych
- doskonale odtłuszcza powierzchnię

szyby

- powstrzymuje ponowne osadzanie zanieczyszczeń
- utrudnia ponowne zamarzanie wody na szybie
- nie pozostawia smug ani refleksów na szybach
- stosowany na zewnętrzne i wewnętrzne strony szyb samochodowych

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
400 ml	puszka	Zgrzewka 15 szt.	900 szt.	

Inne produkty dostępne na zamówienie *

Rodzaj Produktu	Zastosowanie
Zmywacz do etykiet	Produkt w aerozolu przeznaczony do odklejania etykiet papierowych w tym lakierowanych. WŁAŚCIWOŚCI: łatwy w użyciu, skutecznie usuwa etykiety samoprzylepne, doskonale rozpuszcza klej, nie reaguje z większością podłoży.
Kokpit spray	Aerozol do czyszczenia i nabłyszczania samochodowej deski rozdzielczej oraz innych elementów plastikowych, posiada właściwości antystatyczne. WŁAŚCIWOŚCI: pielęgnuje i konserwuje plastikowe i gumowe elementy wnętrza samochodu, nie wymaga polerowania.
Czernidło do opon	Produkt przeznaczony do czyszczenia i konserwacji opon samochodowych oraz elementów wykonanych z gumy. WŁAŚCIWOŚCI: zabezpiecza i konserwuje opony, zapobiega pękaniu i starzeniu gumy, chroni kolor przed płowieniem, zapewnia piękny połysk.
Pianka do czyszczenia tapicerki	Delikatny i skuteczny preparat przeznaczony do czyszczenia na sucho wewnętrznych części samochodu wykonanych z materiału (tapicerka, fotele). WŁAŚCIWOŚCI: preparat w postaci pianki, szybko, skutecznie i bez użycia wody usuwa brud i plamy.
Preparat do czyszczenia szyb i lusterek	Profesjonalny środek przeznaczony do mycia powierzchni szklanych, powierzchni wykonanych z ceramiki, porcelany, powierzchni chromowanych, lakierowanych oraz ze stali nierdzewnej. WŁAŚCIWOŚCI: aktywna pianka, nie pozostawia smug ani zacieków.
Preparat do usuwania insektów	Preparat zmywa organiczne pozostałości po owadach, muszkach oraz innych zabrudzeniach powstałych w czasie jazdy samochodem. WŁAŚCIWOŚCI: odtłuszcza powierzchnię i utrudnia przyleganie brudu.
Antybitum do usuwania smoły i asfaltu	Profesjonalny środek opracowany z myślą o usuwaniu uciążliwych plam z asfaltu, smoły i żywicy drzew iglastych. WŁAŚCIWOŚCI: nie narusza czyszczonej powierzchni ani powłoki lakierowanej maszyny, zabezpiecza powierzchnie, skuteczny wobec silnych zabrudzeń.
Preparat do czyszczenia hamulców	Specjalistyczny środek przeznaczony do czyszczenia układów hamulcowych, sprzęgieł, łańcuchów, części maszyn oraz wszelkiego rodzaju powierzchni wymagających odtłuszczenia. WŁAŚCIWOŚCI: nie powoduje korozji, nie narusza czyszczonej powierzchni.
Preparat do czyszczenia silników	Preparat przeznaczony jest do mycia i odtłuszczania części silników, urządzeń i innych silnie zabrudzonych części metalowych. WŁAŚCIWOŚCI: usuwa wszelkiego rodzaju zabrudzenia tłuszczowe, oleje, smary przemysłowe i inne frakcje ropy naftowej.
Preparat do czyszczenia felg	Preparat aerozolowy do mycia ciężkich zabrudzeń aluminiowych felg samochodowych oraz innych elementów wykonanych z aluminium. WŁAŚCIWOŚCI: usuwa wiele zabrudzeń - rozpuszcza materiały organiczne, substancje bitumiczne, smary i oleje.
Preparat do gumy i uszczelek	Niezwykle skuteczny środek o potrójnym działaniu: czyści, ożywia i konserwuje powierzchnie wykonane z gumy, w tym opony, uszczelki, listwy gumowe. WŁAŚCIWOŚCI: powstrzymuje starzenie elementów gumowych, zapobiega przymarzaniu, odświeża i przywraca kolor.
Smar z PTFE	Preparat aerozolowy myjąco-smarujący z dodatkiem PTFE. Preparat przeznaczony jest do czyszczenia części maszyn, urządzeń oraz innych powierzchni metalowych. WŁAŚCIWOŚCI: penetruje, zabezpiecza warstwą PTFE, nie narusza czyszczonej powierzchni, chroni przed korozją.
Suchy smar z PTFE	Preparat jest bezsilikonowym, suchym smarem zawierającym dyspersję teflonową. WŁAŚCIWOŚCI: łatwy w użyciu, zabezpiecza powierzchnię warstwą PTFE, posiada silne właściwości smarujące oraz antyadhezyjne, nie wpływa na korozję większości metali.
Smar grafitowy	Smar grafitowy doskonale redukuje tarcie i zapobiega zatarciom części mechanicznych. WŁAŚCIWOŚCI: łatwy w użyciu, zabezpiecza smarowane powierzchnie, posiada silne właściwości smarujące oraz adhezyjne, zapobiega korozji, chroni przed powstawianiem zatarć i zarysowań.
Preparat antyadhezyjny bezsilikonowy	Uniwersalny środek rozdzielający nie zawierający olejów silikonowych. WŁAŚCIWOŚCI: doskonałe właściwości antyadhezyjne, nie zawiera olei silikonowych, odporny na działanie wysokich i niskich temperatur, odporny chemicznie i fizycznie, nie pozostawia osadów.
Preparat antyadhezyjny silikonowy	Uniwersalny środek antyadhezyjny na bazie olejów silikonowych. WŁAŚCIWOŚCI: doskonałe właściwości antyadhezyjne, smarowanie, odblokowywanie, natłuszczenie, zabezpieczanie powierzchni, silnie wypiera wodę, bezbarwny, bezwonny, nieszkodliwy.
Preparat do styków elektrycznych	Środek powstały na bazie szybkoodparowujących rozpuszczalników. WŁAŚCIWOŚCI: obojętny w stosunku do powierzchni lakierowanych, tworzyw sztucznych i gumy, odtłuszcza i czyści styki elektryczne, rozpuszcza tłuszcze i oleje, które wraz z nim odparowują.

* minimalne zamówienie 3000 szt. jednego rodzaju

Zaprawa murarska do cegły klinkierowej



Fabrycznie przygotowana sucha mieszanka spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych, trasy i innych domieszek poprawiających właściwości użytkowe. Przeznaczona do prac murarskich z użyciem cegieł i kształtek klinkierowych w 5 kolorach pasujących do typowej kolorystyki klinkieru. Stosowanie tej zaprawy skutecznie zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów i białych zacieków na powierzchni muru.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do murowania i spoinowania
- zwiększona odporność na wykwyty

- stabilny i trwały mur
- wysoka plastyczność i przyczepność
- po stwardnieniu wodo- i mrozo-odporna

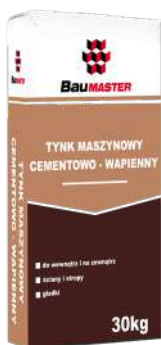
PARAMETRY TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, mielony tras reński, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- Kolory: szary, grafit, czarny, brązowy
- Proporcje mieszania z wodą: od 3,0 do 3,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: M10; Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: $\geq 2,5$ MPa
- Czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C i wilgotności powietrza 60%
- Zawartość rozpuszczonego chromu VI: $\leq 0,0002\%$ (2ppm); Zawartość chlorków: 0,01% Cl
- Reakcja na ogień: Klasa A1

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: czarny, szary, grafit, brązowy
25 kg	worek	zużycie ok. 1,9 kg na 1 dm ³ świeżej zaprawy wg tabela nr 1 na stronie 53	42	

Tynk maszynowy cementowo - wapienny



TYNK MASZYNOWY CEMENTOWO-WAPIENNY BAUMASTER jest starannie dobraną mieszaniną spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów. Po zarobieniu wodą tworzy masę tynkarską o bardzo dobrej przyczepności do podłoża. Przeznaczona do maszynowego lub ewentualnie ręcznego wykonywania jedno i wielowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz budynków, także w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (łazienki, sauny, natryski itp.). Podłożami mogą być: ściany i stropy betonowe, z elementów betonów lekkich, wapienno-piaskowych oraz elementów ceramicznych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności
- paroprzepuszczalny
- o dobrej przyczepności
- łatwy w obróbce

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wapno hydrotызowane, wypełniacze mineralne, modyfikatory

- Proporcje mieszania z wodą: od 6,6 do 7,2 litra wody na 30 kg suchej mieszanki.
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- Grubość warstwy: 5-25 mm.
- Czas przydatności po zarobieniu wodą: 2-3 godz. w temperaturze otoczenia +20°C, ok. 1 godziny w temp. +25°C.
- Zawartość rozpuszczonego chromu VI: $\leq 0,0002\%$ (2ppm)
- Reakcja na ogień: Klasa A1

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
30 kg	worek	zużycie ok. 1,4 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy tynku.	36	

Obrzutka cementowo - wapienna



Fabrycznie przygotowana sucha mieszanka przeznaczona do wykonywania warstwy szczepnej przed nałożeniem narzutu wierzchniego z tynków cementowych i cementowo-wapiennych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków na podłoża surowe wykonane z: cegieł, bloczków ceramicznych, wapienno-piaskowych, betonu komórkowego, pustaków, płyt wiórowo-cementowych itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- może być nakładana mechanicznie i ręcznie
- zwiększa przyczepność tynku do

podłoża

- zmniejsza koszty materiałowe prac
- nadaje się do użycia wewnątrz i na zewnątrz

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wapno hydrotызowane, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- Proporcje mieszania z wodą: ok. 4,8 l wody na 30 kg suchej mieszanki
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

- Czas gotowości do użycia po zarobieniu z wodą: ok. 120 min
- Czas dojrzewania: ok. 5 min
- Reakcja na ogień: Klasa A1
- Przyczepność do podłoża: $\geq 0,1$ MPa; FP:B;
- Kategoria absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym: W1
- Zużycie zależy od dokładności pokrycia podłoża.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
30 kg	worek	Na całej powierzchni zużywa się ok. 8 kg suchej mieszanki na 1 m ²	36	

Zaprawa murarska do betonu komórkowego

Fabrycznie przygotowana sucha mieszanka spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych i innych domieszek poprawiających właściwości użytkowe, po zarobieniu wodą tworzy gotową masę do murowania. Przeznaczona do wykonywania zewnętrznych i wewnętrznych murów z elementów silikatowych, betonu komórkowego (błoczków, cegieł), materiałów betonowych, żużłobetonowych, lub wapienno-piaskowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- cienkowarstwowa
- ekonomiczna

- do tradycyjnego murowania
- znakomita przyczepność do podłoża
- plastyczna i wytrzymała
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- Proporcje mieszania z wodą: od 5,75 do 6,25 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- Min. grubość warstwy: 1 mm; Maks. grubość warstwy: 3 mm
- Czas przydatności po zarobieniu wodą: 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C i wilgotności powietrza 60%
- Zawartość chlorków: 0,01% Cl; Reakcja na ogień: Klasa A1;
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: M5



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	W zależności od grubości muru i materiału, błoczek 24 cm: ok. 6 kg/m ² 36 cm: ok. 9 kg/m ²	42

Biała zaprawa do betonu komórkowego

Biała zaprawa murarska do betonu komórkowego - fabrycznie przygotowana sucha mieszanka spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych i innych domieszek poprawiających właściwości użytkowe, po zarobieniu wodą tworzy gotową masę do murowania. Przeznaczona do wykonywania zewnętrznych i wewnętrznych murów z elementów silikatowych, betonu komórkowego, lub błoczków wapienno-piaskowych łączonych ze sobą na cienkowarstwowe spoiny.

WŁAŚCIWOŚCI:

- cienkowarstwowa

- biała
- do tradycyjnego murowania
- znakomita przyczepność do podłoża
- plastyczna i wytrzymała
- po stwardnieniu wodo i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki biały, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- Proporcje mieszania z wodą: od 5,75 do 6,25 litra wody na 25 kg suchej mieszanki

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Min. grubość warstwy: 1 mm.
- Maks. Grubość warstwy: 3 mm
- Czas przydatności po zarobieniu wodą: 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C i wilgotności powietrza 60%.
- Zawartość chlorków: ≤ 0,1% Cl;
- Reakcja na ogień: Klasa A1
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach ; M5



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	W zależności od grubości muru i materiału, błoczek 18 cm: ok. 4 kg/m ² 24 cm: ok. 6 kg/m ² 36 cm: ok. 9 kg/m ²	42

Dostępne kolory: biała

Zaprawa murarska

Fabrycznie przygotowana, sucha, cementowo-wapienna zaprawa, do murowania ścian i filarów z elementów ceramicznych, betonowych, wapienno-piaskowych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Po zarobieniu tworzy jednolitą masę o szarej barwie.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwa i wygodna w użyciu
- wysoka plastyczność i przyczepność
- stabilny i trwały mur
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

dporna

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wapno hydrotызowane, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- Proporcje mieszania z wodą: od 3,5 do 4,0 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- Uziarnienie: 0 - 2 mm

- Czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz.
- w temperaturze otoczenia +20°C i wilgotności powietrza 60%
- Zawartość rozpuszczonego chromu VI: ≤0,0002% (2 ppm)
- Zawartość chlorków: 0,01% Cl
- Reakcja na ogień: Klasa A1
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach ; M10



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	wg. tabelki nr 2 na stronie 53	42

Zaprawa tynkarska



Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania tradycyjnych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Może być stosowana do wykonywania tynków jedno- jak i wielowarstwowych. Rodzaje tynkowanych podłoży: sufity i ściany z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź silikatowych, wapienno-piaskowych, betonowych, z elementów z betonu lekkich, a także po zastosowaniu zbrojenia (mat trzcinowych, siatek stalowych) na deski drewniane, płyty wiórowo-cementowe, itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- plastyczna
- dobra przyczepność do podłoża
- do ścian i sufitów
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

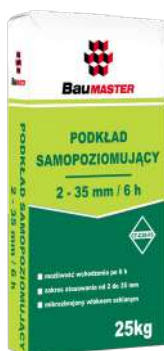
- Skład: cement portlandzki, wapno hydratyzowane, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- Proporcje mieszania z wodą: ok.

4,0 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- Czas gotowości do użycia po zarobieniu wodą: ok. 4 h (w temp. 20°C)
- Grubość warstwy 8 - 30 mm
- Przyczepność ; $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$ FP:B
- Zawartość rozpuszczonego chromu VI: $\leq 0,0002\%$ (2 ppm)
- Reakcja na ogień: Klasa A1

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 1,84 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy zaprawy	42

Podkład samopoziomujący



PODKŁAD SAMOPOZIOMUJĄCY 2-35 mm 6h BAUMASTER przeznaczony jest do wyrównywania podkładów cementowych, betonowych, anhydrytowych, a także podłoży ceramicznych, z kamienia naturalnego wewnątrz pomieszczeń. Stosowany jako podłoże pod posadzki z płytek ceramicznych, różnego rodzaju podłogi drewniane, panele i wykładziny. Doskonale nadaje się do wyrównywania podkładów podłóg ogrzewanych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwe wyrównywanie poziomów
- pod płytki, wykładziny, parkiety, podłogi drewniane

- możliwość wchodzenia po 6h
- wyrównywanie podkładów podłóg ogrzewanych
- może być wylewana maszynowo

DANE TECHNICZNE:

- Skład: Cement portlandzki, cement glinowy, wapno hydratyzowane, wypełniacze mineralne, spoiwo polimerowe, domieszki uszlachetniające
- Proporcje mieszania z wodą: ok. 5,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.

- Grubość warstwy: 2-35 mm
- Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 20 minut (przy temp. +20°C)
- Możliwość układania dalszych warstw wykończeniowych: po ok. 7 dniach od wylania (przy temp. +20°C).
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 30 \text{ MPa}$ - Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: $\geq 5 \text{ MPa}$
- Zawartość rozpuszczonego chromu VI: $\leq 0,0002\%$

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	Ok. 1,5 kg/m ² na 1mm grubości warstwy zaprawy.	42

Podkład podłogowy szybkowiązący EXPERT 15 - 80 mm



SZYBKOWIĄZĄCY PODKŁAD PODŁOGOWY EXPERT 15-80 mm BAUMASTER produkowany jest w postaci suchej mieszanki cementu, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących. Zalecany do szybkich remontów. Przeznaczony jest do wykonywania podkładów podłogowych w następujących układach: zespolony, na warstwie oddzielającej, pływający i grzewczy na podłożach betonowych, jastrychowych, anhydrytowych, wewnątrz i na zewnątrz budynków.

WŁAŚCIWOŚCI:

- szybkowiązący
- jako zespolony lub na warstwie

- oddzielającej
- wysoka wytrzymałość na ściskanie
- niski skurcz liniowy
- do zatapiania ogrzewania podłogowego

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, cement glinowy, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- Proporcje mieszania z wodą: od 2,5 do 2,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- Temp. stosowania: od +5°C do +25°C.
- Minimalna grubość warstwy w zależ-

ności od układu wylewania: zespolony z podłożem: od 15 mm; na warstwie oddzielającej: od 35 mm; pływający: od 40 mm; ogrzewanie podłogowe: grubość wylewki nad warstwą grzejną min. 35 mm. Maksymalna grubość warstwy: 80 mm

- Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 20 minut
- Możliwość wchodzenia po 3 godzinach (przy temp. +20°C); Możliwość układania warstw okładzinowych po 24 godzinach
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 25 \text{ MPa}$ - Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: $\geq 4 \text{ MPa}$

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 20 kg/m ² na 1 cm grubości warstwy zaprawy	42

Podkład cementowy

Fabrycznie przygotowana, sucha mieszanka do wykonywania cementowych podkładów związanych z podłożem o minimalnej grubości 25mm, względnie na warstwie rozdzielczej o minimalnej grubości 35 mm. Nadaje się do układania na wszystkich podłożach i na spoiwach hydraulicznych.

WŁAŚCIWOŚCI:

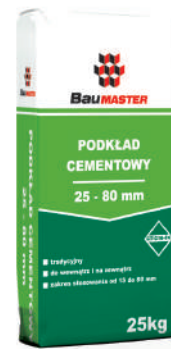
- łatwy i wygodny w użyciu
- pozwala na uzyskanie spadków
- jako zespolony lub na warstwie oddzielającej
- po stwardnieniu wodoodporna

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- Proporcje mieszania z wodą: ok. 3,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- Minimalna grubość warstwy: 25 mm
- Maksymalna grubość warstwy: 80 mm
- Wytrzymałość na ściskanie po 28

dniach: ≥ 16 MPa;

- Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: ≥ 4 MPa
- Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 1 godzina
- Możliwość wchodzenia: Po 48 godzinach (przy temp. +20°C)
- Możliwość układania warstw okładzinowych po ok. 4 tygodniach i wilgotności $\leq 2\%$ w przypadku płytek ceramicznych i wilgotności $\leq 1,5\%$ w przypadku materiałów drewnopochodnych.



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 20 kg/m ² na 1 cm grubości warstwy zaprawy	42

Mocny beton B-20

Fabrycznie przygotowana, sucha mieszanka do wykonywania cementowych podkładów związanych z podłożem o minimalnej grubości 25 mm, względnie na warstwie rozdzielczej o minimalnej grubości 35 mm. Nadaje się do układania na wszystkich podłożach i spoiwach hydraulicznych oraz do wykonywania i naprawy elementów betonowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu
- pozwala na uzyskanie spadków
- jako zespolony lub na warstwie oddzielającej

- po stwardnieniu wodoodporny
- duża wytrzymałość mechaniczna

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- Proporcje mieszania z wodą: ok. 3,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- Minimalna grubość warstwy: 25 mm
- Maksymalna grubość warstwy: 60mm.

- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 20 Mpa
- Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: ≥ 4 Mpa
- Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 1 godzina
- Możliwość wchodzenia: Po 48 godzinach (przy temp. +20°C)
- Możliwość układania warstw okładzinowych po ok. 4 tygodniach i wilgotności $\leq 2\%$ w przypadku płytek ceramicznych i wilgotności $\leq 1,5\%$ w przypadku materiałów drewnopochodnych



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 20 kg/m ² na 1 cm grubości warstwy zaprawy	42

Zaprawa klejowa do styropianu

Przeznaczona jest do przyklejania płyt styropianowych, przy ocieplaniu budynków metodą lekko-mokrą. Jest składnikiem systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków BAUMASTER. Podłożami do przyklejania płyt styropianowych mogą być: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych i otynkowanych. Płyty izolacyjne przyklejane zaprawą klejową wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego. Do wykonywania na płytach styropianowych warstwy zbrojącej tkaniną szklaną należy używać

ZAPRAWY KLEJĄCO-ZBROJĄCEJ DO STYROPIANU BAUMASTER.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dobra przyczepność
- paroprzepuszczalna
- po stwardnieniu wodo- i mrozooodporna

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- Proporcje mieszania z wodą: ok. 6,2 litra wody na 25 kg suchej mieszanki

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- Czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C
- Przyczepność do styropianu: $\geq 0,08$ MPa
- Zawartość rozpuszczonego chromu VI $\leq 0,0002$ %



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 4-5 kg/m ²	42

Zaprawa zbrojąca do siatki - styropian



Przeznaczona jest zarówno do wykonywania zbrojnej warstwy ochronnej tkaniną szklaną jak i do przyklejania płyt styropianowych, przy ocieplaniu budynków metodą lekko-mokrą. Jest składnikiem systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków BAUMASTER. Płyty przyklejone tą zaprawą wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego. Podłożami do przyklejania płyt izolacyjnych mogą być: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych i otynkowanych. Po zarobieniu tworzy

jednorodną masę o barwie szarej.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dobra przyczepność i elastyczność
- odporna na rysy i pęknięcia
- paroprzepuszczalna
- dwufunkcyjna
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, polimery, domieszki organiczne

- Proporcje mieszania z wodą: ok. 6,3 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C
- Przyczepność do styropianu: $\geq 0,08$ MPa
- Zawartość rozpuszczonego chromu VI $\leq 0,0002$ %

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 4 kg/m ²	42

Zaprawa zbrojąca do siatki - styropian BIAŁA



Zaprawa jest składnikiem złożonego systemu izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) BAUMASTER. Przeznaczona jest do przyklejania płyt styropianowych i wykonywania na nich warstwy zbrojonej siatką z włókien szklanych przy ocieplaniu budynków nowo wznoszonych oraz poddawanych termoizolacji metodą lekkomokrą. Płyty przyklejone tą zaprawą wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego. Podłożami do przyklejania płyt izolacyjnych mogą być: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych i otynkowanych. Zaprawa zbrojąca do siatki – styropian biała służy do wykonywania warstwy zbrojącej pod tynki o jasnej barwie.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dobra przyczepność i elastyczność
- odporna na rysy i pęknięcia
- paroprzepuszczalna
- dwufunkcyjna
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, polimery, domieszki organiczne

- Proporcje mieszania z wodą: ok. od 5,8 do 6,3 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C
- Przyczepność do styropianu: $\geq 0,08$ MPa
- Zawartość rozpuszczonego chromu VI: 0,0002%

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 4-5 kg/m ²	42

Zaprawa klejowa do wełny mineralnej



Przeznaczona jest do przyklejania fasadowych płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej do podłoża, przy ocieplaniu budynków metodą lekko-mokrą. Jest składnikiem systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków BAUMASTER. Podłożami do przyklejania płyt izolacyjnych mogą być: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych i otynkowanych. Płyty izolacyjne przyklejane zaprawą klejową wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego. Do wykonywania na płytach izolacyjnych z wełny

mineralnej, warstwy zbrojącej tkaniną szklaną należy używać ZAPRAWY KLEJOWO-ZBROJĄCEJ DO WEŁNY MINERALNEJ BAUMASTER.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dobra przyczepność
- paroprzepuszczalna
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory

- Proporcje mieszania z wodą: od 6,0 do 6,2 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C
- Przyczepność do płyty MW: $\geq 0,06$ MPa
- Zawartość rozpuszczonego chromu VI: $\leq 0,0002$ %

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 5-6 kg/m ²	42



Zaprawa zbrojąca do siatki - wełna mineralna

Przeznaczona jest zarówno do wykonywania zbrojnej warstwy ochronnej tkaniną szklaną na fasadowych płytach termoizolacyjnych jak i do przyklejania płyt do podłoża, przy ocieplaniu budynków metodą lekko-mokrą. Jest składnikiem systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków BAUMASTER. Płyty przyklejone tą zaprawą wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego. Podłożami do przyklejania płyt izolacyjnych mogą być: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych i otynkowanych. Po zarobieniu

tworzy jednorodną masę o szarej barwie.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dobra przyczepność i elastyczność
- odporna na rysy i pęknięcia
- paroprzepuszczalna
- dwufunkcyjna
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna
- hydrofobowa

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki,

wypełniacze mineralne, polimery, domieszki organiczne.

- Proporcje mieszania z wodą: od 6,0 do 6,2 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- Czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C
- Przyczepność do płyty MW: $\geq 0,06$ MPa



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 5 kg/m ²	42

Klej poliuretanowy STYROFIX FUNDAMENTY I ELEWACJE

Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy STYROFIX w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony do mocowania płyt styropianowych w systemach ociepleń budynków metodą ETICS oraz płyt XPS i EPS przy ocieplaniu fundamentów i przyziemnych części budynków, piwnic itp.

ZASTOSOWANIA:

- Mocowanie płyt styropianowych w systemach ociepleń metodą ETICS

Klej poliuretanowy STYROFIX służy do klejenia płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, kasetonów styropianowych, paneli ściennych montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej. Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoża betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC, oraz wszelkiego rodzaju styropianów i tynków. Po 2 godzinach od przyklejenia można rozpocząć szlifowanie i kołkowanie płyt.

- Mocowanie termoizolacji do fundamentu

Klej poliuretanowy STYROFIX ma zastosowanie w systemach ociepleń przyziemi (fundamentów) z użyciem płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) oraz z zastosowaniem polistyrenu ekspandowanego (EPS). Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do

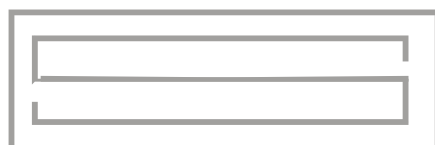
podłoża betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC, oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków oraz podłoża z powłoką bitumiczną, papy i asfaltowych mas izolacyjnych. Po 2 godzinach od przyklejenia uzyskuje się utwardzenie wstępne pozwalające na kontynuację prac związanych z zabezpieczeniem przyziemi, a pełne utwardzenie spoiny poliuretanowej uzyskiwane jest po 24h.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu;
- umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z ociepleniem (wstępne utwardzenie po 2 godzinach, pełne utwardzenie już po 24 godzinach)
- bardzo dobra przyczepność do podłoża bitumicznych (bezrozsączalnikowych mas KMB, pap zgrzewalnych) oraz wszelkich podłoży mineralnych
- doskonała przyczepność do podłoża betonowych, mineralnych, ceramicznych, tynków itp.; stosowany w szerokim zakresie temperatur

PARAMETRY TECHNICZNE

- Temperatura pracy (podłoża i powietrza): od -5°C do +30°C
- Temperatura puszkii +20°C
- Czas korekty: ok. 10 min. (przy: +23°C / RH 50%)
- Czas kołkowania: ok. 2 h
- Wydajność opakowania (fundament): do 12m² powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza)
- Wydajność opakowania (ETICS): do 8m² powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza)



rysunek 1



rysunek 2

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
750 ml	puszka	12 szt.	768 szt.

Tynk mineralny cienkowarstwowy



TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY BIAŁY BAUMASTER jest szlachetną mineralną, białą zaprawą tynkarską, przeznaczoną do dekoracyjnych i ochronnych wykończeń elewacji i ścian wewnętrznych. Zalecany jako wykończenie SYSTEMU OCIEPLEŃ budynków BAUMASTER. W zależności od zawartości wypełniaczy mineralnych umożliwia wykonanie dwóch rodzajów faktur: efekt baranka (ziarnisty) i efekt kornika (drapany). Podłożami mogą być równe i stabilne: tynki podkładowe, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włóknowe, warstwy zbrojne systemów ociepleń.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dwie faktury: kornik i baranek
- paroprzepuszczalny
- trwały i odporny na mikropęknięcia
- odporny na czynniki atmosferyczne
- łatwy w obróbce

DANE TECHNICZNE:

- Skład: spoiwa mineralne, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- Proporcje mieszania z wodą: ok. 6,0 litra wody na 25 kg suchej mieszanki

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- Czas przydatności po zarobieniu wodą: 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C
- Zawartość rozpuszczonego chromu VI: ≤0,0002% (2ppm)

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	- BARANEK: 1,5 mm - ok. 2,5 kg/m ² ; 2 mm - ok. 2,9 kg/m ² ; - KORNIK: 2 mm - ok. 2,8 kg/m ² ;	42	

Tynk akrylowy



TYNK AKRYLOWY BAUMASTER produkowany na bazie żywicy akrylowej przeznaczony jest do wykonywania cienkowarstwowych, dekoracyjnych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, tynkach gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych, płytach gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych. Może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. W zależności od zastosowanych wypełniaczy mineralnych możliwe jest uzyskanie struktury pełnej „baranek” lub struktury drapanej „kornik” o różnej grubości ziarna. Polecany szczególnie jako wyprawa elewacyjna w systemie ociepleń ścian

zewnętrznych BAUMASTER z zastosowaniem płyt styropianowych

WŁAŚCIWOŚCI:

- gotowy tynk dekoracyjny
- szeroka gama kolorów
- łatwy w nakładaniu i utrzymaniu czystości
- wysoce przyczepny i elastyczny
- duża odporność na uszkodzenia

DANE TECHNICZNE:

- Skład: wodna dyspersja polimeru

akrylowego, wypełniacze mineralne, modyfikatory, pigmenty

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%.
- Uziarnienie: 1,5; 2 i 3 mm
- Gęstość objętościowa: 1,90 g/cm³
- Czas wysychania (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności): 12-48 godzin

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	wiadro	-BARANEK: 1,5 mm - ok. 2,4 kg/m ² ; 2 mm - ok. 3,4 kg/m ² ; 3 mm - ok. 5 kg/m ² ; - KORNIK: 2 mm - ok. 2,4 kg/m ² ; 3 mm - ok. 3,7 kg/m ²	25 kg- 32 szt.	szeroka gama kolorów dostępna wg wzornika kolorów BAUMASTER

Tynk silikonowy



TYNK SILIKONOWY BAUMASTER produkowany na bazie wodnej dyspersji żywicy silikonowych i żywicy akrylowych oraz wypełniaczy mineralnych i domieszek modyfikujących przeznaczony jest do ręcznego wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, mineralnych tynkach podkładowych, podłożach gipsowych oraz płytach gipsowo-kartonowych itp. Może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. W zależności od zastosowanych wypełniaczy mineralnych możliwe jest uzyskanie struktury pełnej „baranek” lub struktury drapanej „kornik” o różnej grubości ziarna. Polecany

szczególnie jako wyprawa elewacyjna w systemie ociepleń ścian zewnętrznych BAUMASTER.

WŁAŚCIWOŚCI:

- gotowy tynk dekoracyjny
- paroprzepuszczalny
- samoczyszczący
- nisko nasiąkliwość
- zwiększona odporność na agresję biologiczną
- wysoce przyczepny i elastyczny

DANE TECHNICZNE:

- Skład: emulsje silikonowe, wodna dyspersja polimeru akrylowego, wypełniacze mineralne, modyfikatory, pigmenty
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%
- Uziarnienie: 1,5; 2 i 3 mm; gęstość objętościowa: 1,86 g/cm³; czas wysychania (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności): 12-48 godzin

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	wiadro	- BARANEK: 1,5 mm - ok. 2,4 kg/m ² ; 2 mm - ok. 3,4 kg/m ² ; 3 mm - ok. 5 kg/m ² ; - KORNIK: 2 mm - ok. 2,4 kg/m ² ; 3 mm - ok. 3,7 kg/m ²	25 kg- 32 szt.	szeroka gama kolorów dostępna wg wzornika kolorów BAUMASTER

Tynk silikatowo - silikonowy

TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY produkowany na bazie szkła wodnego potasowego, emulsji silikonowej, wodnej dyspersji żywicy akrylowej oraz wypełniaczy mineralnych i domieszek modyfikujących przeznaczony jest do ręcznego wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, mineralnych tynkach podkładowych, podłożach gipsowych oraz płytach gipsowo-kartonowych itp. Może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. W zależności od zastosowanych wypełniaczy mineralnych możliwe jest uzyskanie struktury pełnej „baranek” lub struktury drapanej „kornik” o różnej gru-

bości ziarna. Polecany szczególnie jako wyprawa elewacyjna w systemie ociepleń ścian zewnętrznych BAUMASTER.

WŁAŚCIWOŚCI:

- gotowy tynk dekoracyjny
- paroprzepuszczalny
- zwiększona odporność na agresję biologiczną
- wysoce przyczepny i elastyczny
- duża odporność na uszkodzenia

DANE TECHNICZNE:

- Skład: szkło wodne potasowe, emulsje silikonowe, wodna dyspersja polimeru akrylowego, wypełniacze mineralne, modyfikatory, pigmenty
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%
- Uziarnienie: 1,5; 2 i 3 mm; gęstość objętościowa: 1,85 g/cm³; czas wysychania (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności): 12-48 h



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	wiadro	- BARANEK: 1,5 mm - ok. 2,4 kg/m ² ; 2 mm - ok. 3,4 kg/m ² ; 3 mm - ok. 5 kg/m ² ; - KORNİK: 2 mm - ok. 2,4 kg/m ² ; 3 mm - ok. 3,7 kg/m ²	25 kg - 32 szt.	szeroka gama kolorów dostępna wg wzornika kolorów BAUMASTER

Tynk mozaikowy

TYNK MOZAIKOWY BAUMASTER produkowany na bazie żywicy akrylowej i naturalnego lub barwionego kruszywa, przeznaczony jest do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, tynkach gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych, płytach gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych a także na warstwie zbrojonej systemów dociepleń. Może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Tynk mozaikowy polecany jest na ściany wewnętrzne budynków narażone na wycieranie np. w holach, korytarzach, klatkach schodowych a także ściany zewnętrzne ule-

gające szybkiemu zabrudzeniu: cokoły, podmurówki, ościeżnice drzwi i okien.

WŁAŚCIWOŚCI:

- gotowy tynk dekoracyjny
- duża gama kolorów
- hydrofobowy
- łatwy w utrzymaniu czystości
- duża przyczepność i trwałość kolorów

DANE TECHNICZNE:

- Skład: wodna dyspersja polimeru akrylowego, kruszywo barwione lub naturalne, środki pomocnicze

- Temperatura stosowania (powietrze, podłoże, materiał): od +5°C do +25°C
- Gęstość objętościowa: 1,4 kg/dm³ - Uziarnienie: 1,5 mm
- Czas wysychania (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności): 12-48 godzin
- Przyczepność: >0,3 MPa; Trwałość: >0,3 MPa; Paroprzepuszczalność: ≤15g/(m²*d); Przewodność cieplna: λ=0,83[W/(m*K)]



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
15 kg, 25 kg	wiadro	zużycie ok. 4 kg/m ²	15 kg - 44 szt. 25 kg - 32 szt.	szeroka gama kolorów dostępna wg wzornika kolorów BAUMASTER

Podkład pod tynk akrylowy/mozaikowy/mineralny

PODKŁAD POD TYNKI STRUKTURALNE BAUMASTER - środek do wzmacniania, impregnowania i kolorowania podłoża. Gotowy do użycia, płytko penetrujący środek przeznaczony do gruntowania podłoża pod tynki strukturalne do wewnątrz i na zewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wodorozcieńczalny
- o wielostronnym zastosowaniu
- szybkoschnący
- zmniejsza nasiąkliwość podłoża
- przyjazny środowisku naturalnemu

DANE TECHNICZNE:

- Minimalna temperatura pracy +5°C
- Czas wiązania do 24 godz.

DANE WYKONAWCZE:

- wydajność w zależności od podłoża min 0,25kg/m²



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
4 kg, 8 kg, 16 kg	wiadro	wydajność w zależności od podłoża min 0,25kg/m ²	4 kg - 102 szt.; 8 kg - 72 szt.; 16 kg - 44 szt.	

Podkład pod tynk silikonowy



PODKŁAD POD TYNK SILIKONOWY BAUMASTER - gotowy do użycia, płytko penetrujący środek przeznaczony do gruntowania podłoża pod tynki silikonowe strukturalne do wewnątrz i na zewnątrz. Służy do wzmacniania i zwiększania przyczepności podłoża oraz nadaje podłożu właściwą barwę.

podłoża

- przyjazny środowisku naturalnemu

DANE TECHNICZNE:

- Minimalna temperatura pracy +5°C
- Czas wiązania do 24 godz.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wodorozcieńczalny
- o wielostronnym zastosowaniu
- szybkoschnący
- zmniejszający nasiąkliwość

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
8 kg, 16 kg	wiadro	wydajność w zależności od podłoża min 0,25kg/m ²	8 kg - 72 szt.; 16 kg- 44 szt.

Podkład pod tynk silikatowo - silikonowy



PODKŁAD POD TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY BAUMASTER wykonany na bazie krzemianów i żywicy akrylowej oraz dodatków silikonowych i starannie dobranych wypełniaczy przeznaczony jest do wzmacniania, impregnowania i kolorowania podłoża. Jest gotowym do użycia, płytko penetrującym środkiem przeznaczonym do gruntowania podłoża pod tynki strukturalne silikatowo - silikonowe do wewnątrz i na zewnątrz. Służy do wzmacniania i zwiększania przyczepności podłoża oraz nadaje podłożu właściwą barwę.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wodorozcieńczalny
- o wielostronnym zastosowaniu
- szybkoschnący
- zmniejszający nasiąkliwość podłoża
- przyjazny środowisku naturalnemu

DANE TECHNICZNE:

- Minimalna temperatura pracy +5°C
- Czas wiązania do 24 godz.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
8 kg, 16 kg	wiadro	wydajność w zależności od podłoża min 0,25 kg/m ²	8 kg - 72 szt.; 16 kg- 44 szt.

Farba fasadowa akrylowa



Farba Akrylowa do wewnątrz i na zewnątrz produkowana jest na bazie żywicy akrylowej. Po wyschnięciu tworzy trwałą, zmywalną i odporną na ścieranie, matową powłokę. Polimer akrylowy gwarantuje najwyższą odporność na działanie czynników atmosferycznych. Produkt przyjazny dla środowiska. Produkowana w kolorze białym, w kolorach wzornika BAUMASTER.

atmosferycznych

- dobrze kryje powierzchnię
- nieszkodliwa dla środowiska

DANE TECHNICZNE:

- Temperatura stosowania od +5°C do +25°C
- Czas wysychania powłoki ok. 12 godzin przy temp. 20°C

WŁAŚCIWOŚCI:

- odporna na ścieranie na sucho
- odporna na działanie czynników

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
5 l, 10 l	wiadro	zużycie: ok. 150-300 ml/m ² - w zależności od chłonności i struktury podłoża	5 l - 72 szt., 10 l - 44 szt.



Farba fasadowa silikonowa

Farba silikonowa do wewnątrz i na zewnątrz jest produkowana na bazie żywicy silikonowej, w kolorze białym oraz w kolorach wzornika BAUMASTER. Stosowana na wszelkie podłoża mineralne, stare i nowe tynki, beton, kamień wapienny. Do renowacji starych powłok nośnych jak farby wapienne i mineralne, tynków na bazie tworzyw sztucznych i powłok emulsyjnych. Zalecana do układów izolacji z wełną mineralną i do renowacji starych obiektów.

WŁAŚCIWOŚCI:

- odporna na tarcie na sucho
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- dobrze kryje powierzchnię
- nieszkodliwa dla środowiska

DANE TECHNICZNE:

- Temperatura stosowania od +5°C do +25°C
- Ciężar właściwy: 1,5 g/cm³
- Schnięcie: 1 godz., po 3h nie wchłania kurzu, ponowne malowanie po 12h

nia kurzu, ponowne malowanie po 12h

- Zmywalność: bardzo dobra



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5 l, 10 l	wiadro	zużycie: ok. 150-300 ml/m ² - w zależności od chłonności i struktury podłoża	5 l - 72 szt., 10 l - 44 szt.	

Farba fasadowa silikatowo-silikonowa

Farba silikatowo-silikonowa do wewnątrz i na zewnątrz jest produkowana na bazie potasowego szkła wodnego i żywicy silikonowej w kolorze białym oraz w kolorach wzornika BAUMASTER. Stosowana na wszelkie podłoża mineralne, stare i nowe tynki, beton, kamień wapienny. Do renowacji starych powłok nośnych jak farby wapienne i mineralne, tynków na bazie tworzyw sztucznych i powłok emulsyjnych. Zalecana do układów izolacji z wełną mineralną i do renowacji starych obiektów.

WŁAŚCIWOŚCI:

- odporna na ścieranie na sucho
- paroprzepuszczalna
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- dobrze kryje powierzchnię
- nieszkodliwa dla środowiska

DANE TECHNICZNE:

- Temperatura stosowania od +5°C do +25°C
- Ciężar właściwy: 1,55 g/cm³

- Schnięcie: 1 godz., po 3h nie wchłania kurzu, ponowne malowanie po 12h

- Zmywalność: dobra



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5 l, 10 l	wiadro	zużycie: ok. 150-300 ml/m ² - w zależności od chłonności i struktury podłoża	5 l - 72 szt., 10 l - 44 szt.	

Farba wewnętrzna PREMIUM

Farba wewnętrzna Premium Bauma-ster produkowana jest na bazie żywicy styrenowo-akrylowej. Farbę Premium Bauma-ster można stosować na podłoża cementowe, cementowo-wapienne, beton, płyty gipsowo-kartonowe oraz cienkowarstwowe tynki mineralne. Dostępna w kolorze białym lub kolorach wzornika Baumaster.

WŁAŚCIWOŚCI:

- odporna na tarcie na sucho
- dobrze kryje powierzchnię

- nieszkodliwa dla środowiska

DANE TECHNICZNE:

- Temperatura stosowania od +5°C do +25°C
- Schnięcie: Do 4h, po 3h nie wchłania kurzu, ponowne malowanie po 12h.
- Ciężar właściwy: 1,5 g/cm³



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5 l, 10 l	wiadro	zużycie: ok. 150-300 ml/m ² - w zależności od chłonności i struktury podłoża	5 l - 72 szt., 10 l - 44 szt.	

Farba wewnętrzna



Farba Baumaster do wewnątrz produkowana jest na bazie żywicy akrylowej. Po wyschnięciu tworzy trwałą, matową powłokę o delikatnej strukturze, która niweluje niewielkie wady podłoża. Produkt przyjazny dla środowiska. Farba produkowana jest w kolorze białym.

WŁAŚCIWOŚCI:

- ekonomiczna
- przyjazna dla środowiska
- niweluje drobne wady podłoża
- możliwość wybarwiania czystych kolorów

DANE TECHNICZNE:

- Ciężar właściwy: 1,6 g/cm³
- Rozcieńczanie: w uzasadnionych przypadkach maks. 2% wody
- Schnięcie: do 4h (niska temp. i wysoka wilgotność powietrza opóźniają proces schnięcia), po 3h nie wchłania kurzu, ponowne malowanie po 12h.
- Min. Temp. pracy: +50°C powietrza i podłoża
- Zmywalność: umiarkowana

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
5 l, 10 l	wiadro	zużycie: ok. 150-300 ml/m ² - w zależności od chłonności i struktury podłoża	5 l - 90 szt., 10 l - 55 szt.

Klej do glazury wysokoelastyczny C2TE



Przeznaczony jest do mocowania wszystkich rodzajów płytek gresowych, ceramicznych ściennych i podłogowych, także wielkoformatowych do większości podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków. Może być także stosowany do płytek z kamienia naturalnego z wyjątkiem marmuru po uprzednim sprawdzeniu czy nie nastąpi ich odbarwienie. Podłożami mogą być: beton zwykły, lekki kruszynowy, komórkowy; jastrychy cementowe i anhydrytowe także z ogrzewaniem podłogowym; tynki cementowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowe; sztywne płyty gipsowo-kartonowe, gipsowo-włóknowe, płyty wióro-

we ściennie; stare okładziny z płytek ceramicznych a także elastyczne materiały uszczelniające.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- wysoka elastyczność
- odporny na odkształcenia podłoża (balkony, tarasy, ogrzewanie podłogowe)

- zwiększona przyczepność
- wydłużony czas korekty

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- Proporcje mieszania z wodą: ok. 6,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- Wielkość zębów pacy: od 3 do 10 mm
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- max. grubość warstwy zaprawy: 5 mm

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	średnie zużycie kleju ok. 4 kg/m ²	42 szt.

Klej do gresu C1TE



Przeznaczony jest do mocowania płytek gresowych i ceramicznych o nasiąkliwości <0,5% do większości podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków. Podłożami mogą być: beton zwykły, lekki kruszynowy, komórkowy; jastrychy cementowe i anhydrytowe także z ogrzewaniem podłogowym; tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne, gipsowe; płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe, wiórowe płyty ściennie; stare okładziny z płytek ceramicznych a także elastyczne materiały uszczelniające.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do płytek gresowych i ceramicznych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz; wodo- i mrozoodporny
- uelastyczniony
- odporny na odkształcenia podłoża
- na ogrzewania podłogowe

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- Proporcje mieszania z wodą: od 5,75 do 6,25 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.

do +25°C.

- Wielkość zębów pacy: od 3 do 10 mm
- max. grubość warstwy zaprawy: 5 mm
- Czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże: do 20 minut; Czas gotowości do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 h;
- Czas korekty ułożenia płytki: do 20 minut
- Możliwość wchodzenia na ułożoną posadzkę: po 24 h

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	średnie zużycie kleju ok. 4 kg/m ²	42 szt.

Klej do glazury mrozoodporny C1T

Przeznaczony jest do mocowania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych wewnątrz budynków do nieodkształcalnych, sztywnych i dobrze przyczepnych podłoży oraz na zewnątrz w miejscach pozbawionych występowania naprężeń termicznych. Podłoża: betony zwykłe, betony komórkowe, beton lekki kruszywowy, jastrychy cementowe (o wilgotności < 2%), tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne i gipsowe.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do glazury i terakoty
- do stosowania wewnątrz i na

zewnątrz

- cienkowarstwowy
- wodo- i mrozoodporny (po stwardnieniu)

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- Proporcje mieszania z wodą: ok. 6,0 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki.
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

- Wielkość zębów pacy: od 3 do 10 mm
- max. grubość warstwy zaprawy: 5 mm
- Czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże: do 10 minut
- Czas gotowości do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 h
- Czas korekty ułożenia płytki: do 10 minut
- Możliwość wchodzenia na ułożoną posadzkę: po 24 h
- Spoinowanie: po 48 h



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	średnie zużycie kleju ok. 4 kg/m ²	42 szt.

Klej do glazury wewnętrzny C1

Przeznaczony jest do mocowania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych wewnątrz budynków do nieodkształcalnych, sztywnych i dobrze przyczepnych podłoży takich jak: betony zwykłe, betony komórkowe, beton lekki kruszywowy, jastrychy cementowe (o wilgotności < 2%), tynki cementowe i cementowo-wapienne.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do glazury i terakoty
- do stosowania wewnątrz
- cienkowarstwowy

- ekonomiczny

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- Proporcje mieszania z wodą: ok. 6,0 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- Wielkość zębów pacy: od 3 do 10 mm

- Max. grubość warstwy zaprawy: 5 mm
- Czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże: do 10 minut
- Czas gotowości do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 h
- Czas korekty ułożenia płytki: do 5 minut
- Możliwość wchodzenia na ułożoną posadzkę: po 24 h
- Spoinowanie: po 48 h



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	średnie zużycie kleju ok. 4 kg/m ²	42 szt.

Zaprawa wyrównującą szpachlowa

Przeznaczona jest do niwelowania ubytków, zagłębień i innych nierówności podłoża w ścianach i podkładach podłogowych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Może być również stosowana do wykonywania podkładów podłogowych (min. 25 mm). Doskonale do przygotowania podłoża pod dalsze prace wykończeniowe: przyklejanie płytek, płyt termoizolacyjnych, tynkowaniem, wykonywaniem podkładów podłogowych. Nadaje się na podłoża: betonowe, jastrychowe oraz murowane z elementów ceramicznych, kamienia naturalnego, betonów lekkich kruszynowych, betonów komórkowych a także na tynki

cementowo-wapienne. Nie stosować na tynki gipsowe.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do ścian i podłóg
- wyrównanie powierzchni pod płytki, tynki, podkłady
- łatwa w nakładaniu
- wysoka przyczepność

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, cement glinowy, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- Proporcje mieszania z wodą: ok. 4,5

litra wody na 25 kg suchej mieszanki.

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- Zakres stosowania od 2 mm do 50 mm (dla podkładów cementowych min. 25 mm)
- Czas przydatności po zarobieniu wodą: ok. 30 minut (przy temp. +20°C)
- Możliwość prowadzenia dalszych prac: -przy wypełnianiu ubytków: po 48 godzinach (przy temp. +20°C); -przy wykonaniu podkładu cementowego: po 14 dniach (przy temp. +20°C)



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 18 kg/m ² na 1 cm grubości warstwy zaprawy	42 szt.



Biały klej okształcalny C2TES1



Przeznaczony jest do mocowania wszystkich rodzajów płytek gresowych, ceramicznych, ściennych i podłogowych, także wielkoformatowych do większości podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków. Idealny do przyklejania płytek mozaikowych oraz płyt z kamienia naturalnego (marmuru, wapieni, piaskowca, granitu itp.) zarówno do podłożu sztywnych jak i podatnych na odkształcenia. Podłożami mogą być: beton zwykły, lekki kruszynowy, komórkowy; jastrychy cementowe i anhydrytowe także z ogrzewaniem podłogowym; tynki cementowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowe; sztywne płyty gipsowo-kartonowe, gipsowo-włóknowe, płyty wióro-

we ściennie; mocno związane z podłożem stare okładziny z płytek ceramicznych a także elastyczne materiały uszczelniające.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego
- wysoka elastyczność
- odporny na odkształcenia podłoża (balkony tarasy, ogrzewanie podłogowe)
- zwiększona przyczepność
- nie przebarwia kamienia

DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki biały, wypeł-

niacze mineralne, modyfikatory.

- Proporcje mieszania z wodą: 5,7 do 6,0 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki.
- Temperatura stosowania od +5 °C do +25 °C.
- Max grubość warstwy zaprawy: do 10 mm
- Przydatność do użycia po zarobieniu z wodą: ok. 2 h
- Czas układania płytek po nałożeniu na podłoże: do 30 min; Czas korekty płytki: do 20 min
- Obciążenie ruchem pieszym: po 24 h. Spoinowanie: po 48 h

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	Zużycie suchej mieszanki: ok. 1,3 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy zaprawy.	42 szt.

SUPER MAS Gotowa Masa Szpachlowa



Gotowa do użycia masa szpachlowa na bazie spoiw żywicznych, naturalnych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących przeznaczona jest do wykonywania gładzi na ścianach i sufitach wewnątrz budynków. Nadaje się do wykonywania idealnie gładkiej warstwy pod farby akrylowe, emulsyjne itp. Do stosowania na powierzchniach z betonu, betonu komórkowego, tynkach gipsowych, cementowych, cementowo-wapiennych oraz płytach kartonowo-gipsowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- gotowa do użycia

- do nakładania ręcznego i mechanicznego
- możliwość obróbki na mokro (bezpylowo)
- do nakładania kolejnych warstw w trybie „mokre na mokre”
- wysoka adhezja do podłoża
- elastyczna i bardzo odporna na pęknięcia
- łatwa w stosowaniu o doskonałych właściwościach roboczych
- gładka powierzchnia

DANE TECHNICZNE:

- Max. grubość warstwy: 2 mm
- Przyczepność: $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
- Temperatura przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac: od +5 °C do +25 °C
- Czas wysychania w temperaturze +20 °C i wilgotności względnej 50 %: ok. 6 h (warstwa 1 mm)
- Możliwość wykonywania dalszych prac: po 24 h
- PRZECHOWYWANIE: 12 miesięcy od daty produkcji na opakowaniu i temperaturze od +5 °C do +25 °C.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
17 kg	wiadro	Zużycie: ok. 1 kg/1 m ²	44 szt.

Dwuskładnikowa izolacja tarasowa



Dwuskładnikowa izolacja tarasowa BauMASTER jest szybkowiążącą, elastyczną zaprawą uszczelniającą do ochrony podłoża przed działaniem wody i wilgoci, pokrywającą rysy i pęknięcia. Doskonała do wykonywania hydroizolacji tarasów, balkonów, łazienek, pralni basenów, przemysłowych zbiorników wodnych z zastosowaniem dodatkowo tkaniny z włókna szklanego oraz do izolowania ścian piwnic i fundamentów. Może być stosowana na podłoża betonowe, jastrychy cementowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne. Przeznaczona jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz obiektów.

WŁAŚCIWOŚCI:

- paroprzepuszczalna,
- nieszkodliwa dla środowiska,
- nie zawiera rozpuszczalników

DANE TECHNICZNE:

- Temperatura użycia: od +8 °C do +35 °C
- Czas gotowości do pracy: > 1 h
- Minimalna grubość warstwy: > 2 mm
- Czas oczekiwania pomiędzy naniesieniem 1 i 2 powłoki: < 24 h

- Czas oczekiwania przed układaniem płytek: > 24 h
- Przyczepność do betonu: > 0,5 Mpa

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
20 kg	wiadro	Zużycie ok. 1,5 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy	32 szt

Uniwersalna emulsja gruntująca

Uniwersalny preparat gruntująco-impregnujący Unimaster grunt koncentrat przeznaczony jest do ogólnego stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynku w celu poprawienia przyczepności i wzmocnienia podłoża. Typowymi podłożami wymagającymi wzmocnienia są: płyty kartonowo-gipsowe, jastrychy, tynki cementowo-wapienne. Międzywarstwa preparatu Unimaster grunt koncentrat stosowana jest przed malowaniem, układaniem płytek, tynkowaniem, polepsza przyczepność cementowych i gipsowych mas szpachlowych, klejów i tynków. Produkt Unimaster grunt koncentrat zastosowany bez rozcieńczania,

tworzy powłokę przeciwpylową i pyłochłonną na zaimpregnowanej powierzchni.

WŁAŚCIWOŚCI:

- skutecznie wzmacnia podłoże, które jest przeznaczone pod tapetowanie, czy kładzenie płytek ceramicznych
- wzmacnia, gruntuje, izoluje
- chroni przed szkodliwym działaniem wilgoci
- zwiększa przyczepność do powierzchni

- ikwiduje przebarwienia

DANE TECHNICZNE:

- Skład: wodna dyspersja akrylowa, dodatki;
- Kolor: mleczny po wyschnięciu przeźroczysty
- Narzędzia: pędzel, rolka lub natrysk. Po pracy narzędzia myć w ciepłej wodzie
- Temperatura pracy: powietrza i podłoża powyżej +5°C; Czas schnięcia: 2 godz. (w warunkach normalnych)



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
5 l	kanister	Wydajność: 100 ml na 1 m ² (rozcieńczonego preparatu) na jedną warstwę	5 l - 120 szt.

Emulsja gruntująca głębokopenetrująca

EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKO-PENETRUJĄCA - środek gruntujący na bazie drobno cząsteczkowej dyspersji akrylowej. Służy do impregnowania ścian i podłóg np. przed układaniem płytek, tynkowaniem, malowaniem itp. Penetruje podłoże i wiąże. Stosuje się do wnętrza i na zewnątrz. Zalecana do wzmocnienia starych słabych podłoży. Uwaga: produkowany również jako koncentrat do rozcieńczania w stosunku 1 część koncentratu na 2 części wody.

- mrozoodporny
- wodorozcieńczalny
- zasadoodporny, nie ulega hydrolizie
- zmniejsza nasiąkliwość podłoża
- wnika szczególnie głęboko w podłoże

DANE TECHNICZNE:

- Konsystencja: ciecz
- Penetracja: do 5 mm
- Czas schnięcia: 24 godz.

- Temperatura pracy min. +5°C do +300°C podłoża i powietrza
- Stan niebezpieczeństwa: Nie dotyczy



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
5 l	kanister	Wydajność: 100 ml na 1 m ² (rozcieńczonego preparatu) na jedną warstwę	5 l - 120 szt.

Podkład do zadań specjalnych SUPERKONTAKT

Podkład na wymagające podłoża jest środkiem przeznaczonym do wzmocnienia, impregnowania podłoża przed kolejnym etapem prac budowlanych do wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Może być stosowany na wszystkie trudne podłoża: stare płytki, lastryko, farby olejne, płyty OSB, nie otynkowane ściany z cegieł, bloczków, pustaków, wylewki betonowe, anhydrytowe, gładki beton, płyty kartonowo gipsowe. Poprawia przyczepność klejów, tynków, hydroizolacji i mas szpachlowych do powierzchni o niskiej nasiąkliwości, do podłoży wyjątkowo gładkich lub pokrytych pozostałościami starych klejów PVC i farb. Podkład

do zadań specjalnych Superkontakt produkowany jest w postaci masy gotowej do użycia.

WŁAŚCIWOŚCI:

- o wielostronnym zastosowaniu
- na trudne podłoża
- zawiera kruszywo - szorstka powierzchnia
- zwiększa przyczepność
- ogranicza i wyrównuje chłonność podłoży

- odporny na działanie środków alkalicznych
- gotowy do użycia – nie wymaga rozcieńczania

DANE TECHNICZNE:

- Czas schnięcia: 24 godz.
- Temperatura pracy min +5 °C do +25°C powietrza i podłoża
- Konsystencja: ciecz
- Narzędzia: wałek, pędzel lub natrysk



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
5 kg	wiadro	Wydajność: W zależności od podłoża: ok. min. 0,25 kg	72 szt.

Podkład gruntujący BAUMASTIC koncentrat



Skoncentrowany grunt BAUMASTIC- na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowo-styrenowej. Przeznaczony do gruntowania chłonnych i porowatych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynków, w szczególności podłoża mineralnych wykonanych z betonu komórkowego, cegły, płyt gipsowych, gipsowo-kartonowych, pustaków ceramicznych i silikatowych, podkładów podłogowych cementowych oraz tynków cementowych, cementowo-wapiennych i innych. Stosuje się go do odpowiedniego przygotowania podłoża przed wykonywaniem tynków i gładzi gipsowych, tynków cementowych i cementowo-wapiennych, warstw wyrównawczych, podkładów cementowych oraz przed użyciem klejów gipsowych i zapraw klejących.

W zależności od chłonności i rodzaju podłoża rozcieńczyć z wodą w stosunku 1:2 (grunt: woda) lub 1:3 (grunt: woda). Stosuje się do wewnątrz i na zewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wodoodporny
- wzmacnia podłoże
- zwiększa przyczepność tynków, klejów, wylewek
- ogranicza i wyrównuje chłonność podłoża
- poprawia parametry wytrzymałościowe podkładów

- zapobiega odparzeniom i spękanom tynku
- paroprzepuszczalny
- wydajny
- ogranicza zużycie materiału

DANE TECHNICZNE:

- Czas schnięcia: 24 godz.
- Temperatura pracy min +5°C do +25°C powietrza i podłoża
- Wygląd po rozcieńczeniu: jednolita barwna ciecz
- Narzędzia: wałek, pędzel lub natrysk

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
5 kg	wiadro	W zależności od chłonności podłoża: ok. 0,1÷0,3 kg preparatu na 1m ² (przy rozcieńczeniu 1:3)	72 szt.

Dysperbit grunt



Jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna modyfikowana kauczukiem syntetycznym. Po rozcieńczeniu z wodą stosowana jako roztwór gruntujący (betonów, murów z cegły, stropodachów, tarasów, połaci dachowych, itp.) pod powłoki hydroizolacyjne wykonane z Dysperbitu, Styrbitu 2000, pap termozgrzewalnych i innych materiałów powłokowych. Stosowana również do gruntowania wełny mineralnej przed klejeniem do podłoża.

WŁAŚCIWOŚCI:

- drobnocząsteczkowa, wodorozcień-

czalna

- lekko modyfikowana kauczukiem syntetycznym o dużej zawartości asfaltu,
- do stosowania na suche jak i na wilgotne podłoża.
- odporna na słabe kwasy i zasady,
- może być stosowana w bezpośrednim kontakcie ze styropianem.
- jako roztwór do gruntowania posiada bardzo dobre właściwości penetrujące (wysoka wsiąklliwość w podłoże)

DANE TECHNICZNE:

- Barwa ciemno brązowa
- Ilość warstw 1 jako roztwór gruntujący (1:9 z wodą pod powłoki hydroizolacyjne, 1:4 z wodą pod papy termozgrzewalne i materiały termoizolacyjne). Na podłoża bardzo chłonne dwie warstwy.
- Pozostałość suchej masy około 60%
- Temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania od +5°C – +35°C

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
3 kg, 5 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 53	3 kg - 144 kg, 5 kg - 80 szt.

Dysperbit DN



Dyspersja wodna asfaltów modyfikowanych kauczukiem syntetycznym do stosowania na suche i wilgotne podłoża. Stosowana w renowacjach i konserwacjach pokryć dachowych, w wykonywaniu bezspoinowych pokryć dachowych zbrojonych tkaninami technicznymi, w wykonywaniu podposadzkowych izolacji przeciwwilgociowych piwnic, garaży, tarasów itp. Służy również do zabezpieczania przed wilgocią podziemnych części budowli, tj. ław, fundamentów, itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Dzięki właściwościom tiksotropowym daje się nanosić na podłoża
- Posiada atest do stosowania na zewnątrz budynków oraz w piwni-

cach, garażach itp.

- Jest odporna na działanie czynników atmosferycznych, wodę, słabe kwasy i zasady, na działanie substancji agresywnych, zawartych w ziemi.
- Masę Dysperbit można stosować w bezpośredniej styczności ze styropianem.

DANE TECHNICZNE:

- Barwa czarna
- Czas schnięcia 1 warstwy - 6 h
- Pozostałość masy suchej 50 %
- Temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania od +5°C – +30°C

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
10 kg, 20 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 53	10 kg - 55 szt., 20 kg - 33 szt.



Styrbīt 2000

Stosowany do przyklejania płyt styropianowych i ekstrudowanych do podłoża, doskonale sprawdza się jako hydroizolacja podposadzkowa tarasów, balkonów, powierzchni o kształtach nieregularnych, a także do wykonywania trwale elastycznych hydroizolacji części podziemnych budowli (ław fundamentowych, fundamentów oraz jako izolacja pozioma w piwnicach, garażach itp.).

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysokomodyfikowana masa bitumiczno-kauczukowa w postaci pasty o doskonałej przyczepności do

betonu, ścian murowanych, drewna, płyt gipsowo - kartonowych itp.

- dzięki własnościom tiksotropowym daje się nanosić na podłoża o skomplikowanych kształtach, dowolnych spadkach, powłoka nie spływa z pionowej powierzchni
- powłoka powstała po wyschnięciu jest zwarta, szczelna i wyjątkowo elastoplastyczna, pozwala na niwelowanie pęknięć podłoża do 5 mm.
- jest bezpieczna w stosowaniu, nie zawiera rozcieńczalników organicznych. Pozwala to na stosowanie masy w kontakcie ze styropianem.

- posiada atest do stosowania na zewnątrz budynków oraz w piwnicach, garażach itp.

DANE TECHNICZNE:

- Barwa: brązowo - brunatna
- Czas schnięcia : 3-5 dni (zależnie od grubości warstwy)
- Skład: asfalt, kompozycja dyspersji polimerów, woda



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
10 kg, 20 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 53	10 kg - 55 szt., 20 kg - 33 szt.

Arbolex U

Plastyczna masa bitumiczna w postaci pasty, stosowana w naprawach uszkodzeń i wypełnianiu ubytków w pokryciach dachowych (załamania, pęknięcia, szpar, pęcherzy, przecieków na wilgotnych i suchych powierzchniach itp.), do wykonywania miejscowych uszczelnień hydroizolacji, wykonywania elastoplastycznych bezszwowych powłok hydroizolacyjnych pod ziemią, uszczelnień typu wannowego itp. Stosowana również do klejenia obróbek blacharskich do podłoża i między sobą, uszczelniania obróbek blacharskich.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysokomodyfikowana kauczukiem syntetycznym, zawiera włókna zbrojące i dodatki chemiczne umożliwiające stosowanie jej na lekko wilgotne podłoża
- powłoka powstała z masy Arbolex-U jest wyjątkowo elastoplastyczna, zdolna do niwelowania nawet znacznych ruchów podłoża, wodoodporna
- wykazuje odporność na wpływ warunków atmosferycznych, słabych kwasów i zasad, agresywnych substancji zawartych w ziemi

DANE TECHNICZNE:

- Barwa: czarna
- Czas schnięcia : pyłosuchość 3-4 godz.; suchość całkowita 3-4 dni
- Skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, włókna zbrojące, dodatki



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
1 kg, 5 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 53	kg - 378 szt., 5 kg - 80 szt.

Arbolex Aqua Stop

Masa szpachlowa do izolacji przeciwwodnych i prac uszczelniających w budownictwie. Stosowana w naprawach uszkodzeń i wypełnianiu ubytków w pokryciach dachowych (załamania, pęknięcia, szpar, pęcherzy, przecieków na mokrych i suchych powierzchniach itp.), do wykonywania miejscowych uszczelnień hydroizolacji, wykonywania elastoplastycznych bezszwowych powłok hydroizolacyjnych pod ziemią, uszczelnień typu wannowego itp. Stosowana również do klejenia obróbek blacharskich do podłoża i między sobą, uszczelniania obróbek blacharskich.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysokomodyfikowana kauczukiem syntetycznym, zawiera włókna zbrojące i dodatki chemiczne umożliwiające stosowanie jej na podłoża mokre, a nawet podczas deszczu.
- elastoplastyczna, zdolna do niwelowania nawet znacznych ruchów podłoża, wodoodporna
- wykazuje odporność na wpływ warunków atmosferycznych, słabych kwasów i zasad, agresywnych substancji zawartych w ziemi

- może być stosowana w bezpośrednim kontakcie ze styropianem

DANE TECHNICZNE:

- Barwa: czarna
- Czas schnięcia : pyłosuchość 3-4 godz.; suchość całkowita 3-4 dni;
- Skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, włókna zbrojące



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
1 kg, 3 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 53	1 kg - 378 szt., 3 kg - 144 szt.

Izobit BR



Roztwór do gruntowania stosowany jest do gruntowania podłoża betonowych (pod wszelkiego rodzaju powierzchnie warstwy hydroizolacyjne), ławy, fundamenty, podziemne części budowli, wykonywania samodzielnych bezspoinowych powłok hydroizolacyjnych typu lekkiego. Masa szczególnie polecana jako podkład pod wszelkiego rodzaju papy termozgrzewalne.

WŁAŚCIWOŚCI:

- elastyczna masa bitumiczna lekko modyfikowana kauczukiem

syntetycznym, zawierająca dodatki chemiczne umożliwiające głęboką penetrację i stosowanie jej na lekko wilgotne podłoża

- zawartość kauczuku powoduje powstanie elastycznej, bardzo silnie związanej z gruntowanym podłożem powłoki, która zdolna jest niwelować mikropęknięcia podłoża
- jest odporna na wodę, słabe kwasy i zasady
- zawiera rozcieńczalnik organiczny

DANE TECHNICZNE:

- Barwa: czarna
- Czas schnięcia: pyłosuchość 6 godz.; suchość właściwa 12 godz.
- Skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, rozpuszczalnik organiczny, modyfikatory

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
9 kg, 18 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 53	9 kg - 55 szt., 18 kg - 33 szt.

Izobit DK



Masa bitumiczna stosowana w konserwacji pokryć dachowych z pap, w wykonywaniu powłok hydroizolacyjnych bezspoinowych, laminatów zbrojonych włosem szklanym, w wykonywaniu wierzchnich właściwych powłok przeciwwodnych podziemnych części budowli oraz zbiorników wody przemysłowej.

WŁAŚCIWOŚCI:

- masa bitumiczna średnio modyfikowana kauczukiem syntetycznym z dodatkiem żywic i związków chemicznych poprawiających

przyczepność do różnych podłoży i możliwość stosowania na podłoża lekko wilgotne

- zawartość kauczuku powoduje powstanie trwale elastycznej powłoki silnie związanej z podłożem, kompensującej w pewnym stopniu jego ruchy i mikropęknięcia
- powłoka jest całkowicie odporna na wodę, słabe kwasy i zasady
- wnika głęboko w papę powoduje ponowne jej uelastycznienie i tworzy na niej bardzo elastyczną powłokę ochronną. Zawiera rozcieńczalnik organiczny

DANE TECHNICZNE:

- Barwa: czarna
- Czas schnięcia: Pyłosuchość: 6 godz.; Suchość właściwa: 12 godzin
- Pozostałość masy suchej: około 75%
- Temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania +5°C – +35°C
- Ilość warstw (w zależności od zastosowania) 2 – 3

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
10 kg, 19 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 53	10 kg - 55 szt., 19 kg - 33 szt.

Lepik na zimno



Masa bitumiczna, powłokowa oraz klej do pap stosowana do przyklejania pap asfaltowych do podłoża, klejenia warstw pap między sobą, wykonywania bezspoinowych powłok wodoszczelnych w budownictwie. Stosować na zewnątrz budynków.

WŁAŚCIWOŚCI:

- masa bitumiczna z dodatkiem związków chemicznych poprawiających przyczepność do różnych podłoży
- możliwość stosowania na lekko

wilgotne podłoża

- zawartość dodatków powoduje (po odparowaniu rozcieńczalnika) powstanie powłoki o elastoplastycznych właściwościach, silnie związanej z podłożem
- powłoka jest odporna na działanie wody, słabych kwasów, zasad i agresywnych związków zawartych w ziemi
- zawiera rozpuszczalnik organiczny

DANE TECHNICZNE:

- Barwa: czarna

- Grubość pojedynczej warstwy 0,5 – 0,9 mm
- Czas schnięcia warstwy pyłosuchość: 6 godz.; suchość właściwa po 24 godzinach
- Ilość warstw 1 do klejenia pap 2 – 4 jako hydroizolacja
- Pozostałość suchej masy 70%
- Temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania +5°C – +35°C

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
10 kg, 19 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 53	10 kg - 55 szt., 19 kg - 33 szt.

Tabelki dane wykonawcze

Tabela nr 1 Zaprawa murarska do cegły klinkierowej

Grubość muru	Orientacyjne zużycie suchej mieszanki na 1m ² świeżej zaprawy
6,5 cm	17 kg
12,0 cm	45 kg
25 cm	110 kg

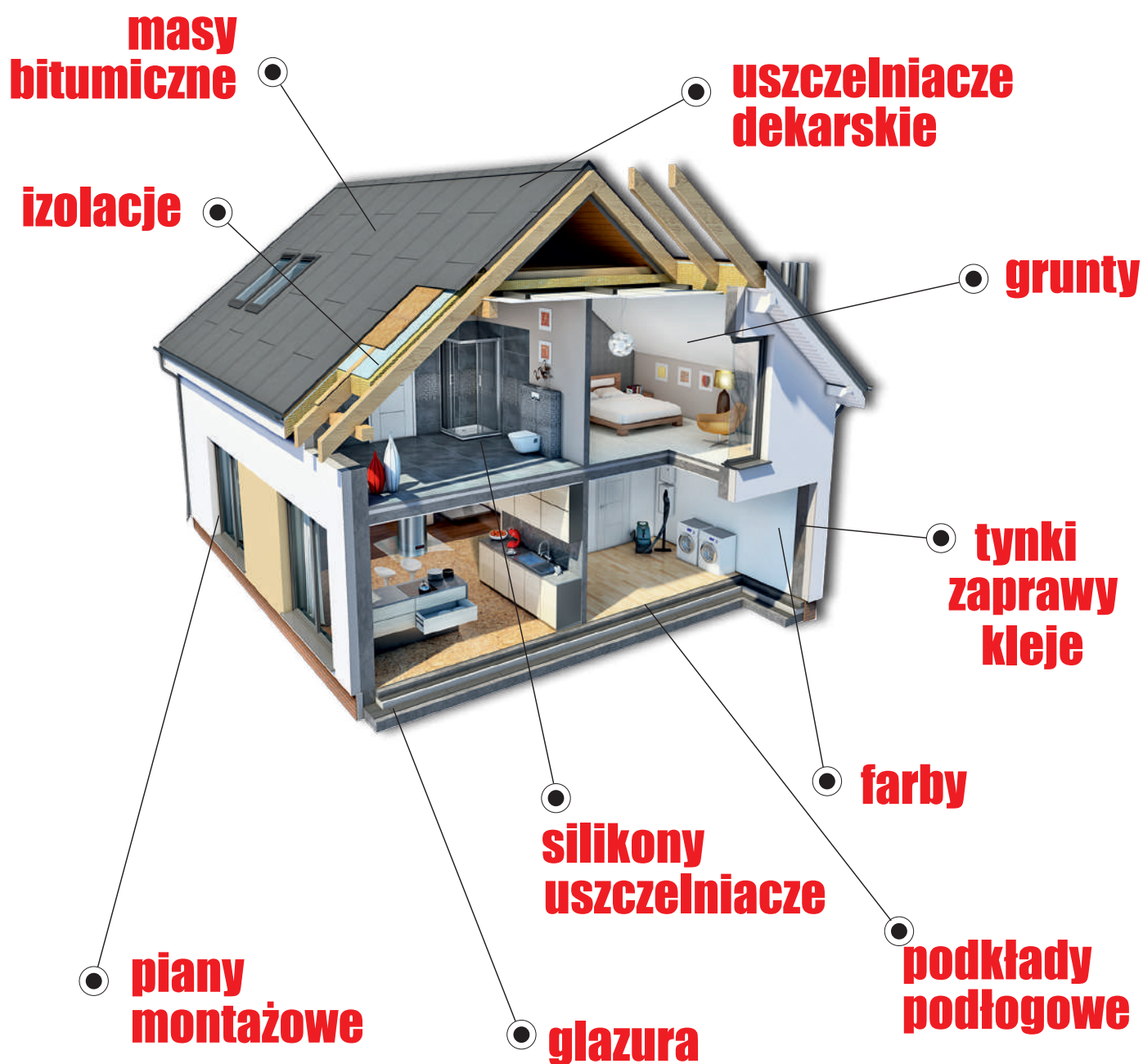
Tabela nr 2 Zaprawa murarska

Grubość muru	Orientacyjne zużycie suchej mieszanki na 1m ² ściany			
	Cegła pełna i dziurawka	Cegła kratówka	Pustaki U	Pustaki SZ i Max
6,5 cm	14 kg	-	-	-
12,0 cm	37 kg	28 kg	-	-
18,5 cm	-	-	33 kg	-
18,8 cm	-	-	-	41 kg
25,0 cm	94 kg	70 kg	52 kg	-
28,8 cm	-	-	-	71 kg
38,0 cm	186 kg	116 kg	-	-
44,5 cm	-	-	107 kg	-
48,8 cm	-	-	-	135 kg

Tabela nr 3 Masy bitumiczne

Rodzaj materiału powłokowego	Grubość powłoki w stanie suchym / zużycie mokrej masy		
	Lekka (przeciwwilgociowa)	Średnia (przeciwwodna)	Ciężka (przeciwwodna)
Styrbit	1,4 mm / 2,4 kg/m ²	2,2 mm / 3,6 kg/m ²	2,8 mm / 4,8 kg/m ²
Dysperbit	1,0 mm / 2,4 kg/m ²	-	-
Izobit DK	1,2 mm / 1,6 kg/m ²	1,8 mm / 2,4 kg/m ²	-
Lepik na zimno	1,9 mm / 2,4 kg/m ²	2,8 mm / 3,6 kg/m ²	-
Arbolex U	-	2,4 mm / 3,0 kg/m ²	3,6 mm / 4,5 kg/m ²
Arbolex	-	2,4 mm / 3,0 kg/m ²	3,6 mm / 4,5 kg/m ²
Izobit BR	0,6 mm / 0,9 kg/m ² (3 warstwy)	-	-

Z NAMI ZBUDUJESZ SWÓJ DOM





KONTAKT:

biuro@rytmtrade.com
tel. +48 32 324 00 60
fax +48 32 324 00 61

REGION PÓŁNOCNO - ZACHODNI
tel.kom.: +48 667 690 771

REGION POMORZE
tel.kom.: +48 693 339 310

REGION PÓŁNOCNY
tel.kom.: +48 693 362 232

REGION PÓŁNOCNO - WSCHODNI
tel.kom.: +48 693 339 404

REGION KUJAWSKO-POMORSKIE
tel.kom.: +48 667 690 772

REGION WIELKOPOLSKA
tel.kom.: +48 693 339 493

REGION DOLNY ŚLĄSK
tel.kom.: +48 695 757 827

REGION OPOLE
tel.kom.: +48 661 408 796

REGION ŁÓDŹ
tel.kom.: +48 601 449 220

REGION ŚLĄSK
tel.kom.: +48 693 339 303

REGION POŁUDNIE
tel.kom.: +48 693 360 344

REGION ZACHODNI
tel.kom.: +48 693 339 304

REGION MAZOWSZE
tel.kom.: +48 501 434 340
tel.kom.: +48 693 344 388

REGION POLSKA CENTRALNA
tel.kom.: +48 667 690 773

REGION LUBELSKIE
tel.kom.: +48 693 339 314

REGION MAŁOPOLSKA
tel.kom.: +48 665 868 100

REGION ŚWIĘTOKRZYSKIE
tel.kom.: +48 693 339 916

REGION PODKARPACIE
tel.kom.: +48 723 334 337



 ul. Strefowa 14
43-100 Tychy
 tel. 32 324 00 60
 biuro@rytmtrade.com
 www.rytmtrade.com