

# Katalog Produktów



**LINE**  
**expert**<sup>®</sup>  
trust experts



**BauMASTER**<sup>®</sup>

chemia montażowa

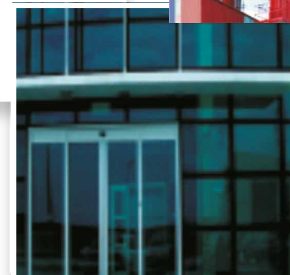
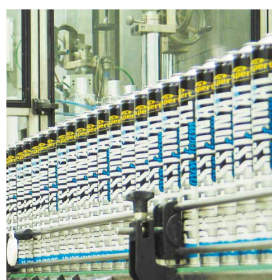
chemia budowlana

## 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

	Piany Poliuretanowe .....	<b>04</b>
	Kleje .....	<b>12</b>
	Silikony .....	<b>19</b>
	Uszczelniacze .....	<b>20</b>
	Akcesoria .....	<b>22</b>
	Inne produkty .....	<b>25</b>
	Aerozole techniczne .....	<b>27</b>
	Zaprawy .....	<b>30</b>
	Podkłady podłogowe .....	<b>31</b>
	Docieplenia .....	<b>33</b>
	Farby .....	<b>38</b>
	Glazura .....	<b>40</b>
	Masy bitumiczne .....	<b>44</b>

## 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 puszkii 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 in-

nych elementów wykończeniowych

### WŁAŚCIWOŚCI:

- wykazuje doskonale parametry termoizolacyjne 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 puszkii: +20°C
- stabilność wymiarów: 1,2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- Klasa palności: B2 wg normy DIN4102

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

## Piana Pistoletowa 65 CAŁOROCZNA 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 puszkii 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 in-

nych elementów wykończeniowych

### WŁAŚCIWOŚCI:

- wykazuje doskonale parametry termoizolacyjne 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: 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: -10°C do +30°C; temperatura puszkii: +20°C
- stabilność wymiarów: 1,2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- klasa palności B2

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
830 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 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 piany 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 piany 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.)
- Klasa palności: B2 wg normy DIN4102



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

## Piana Pistoletowa B1 EXPERT LINE Professional

Ognioodporna (DIN 4102-B1) jedno-komponentowa 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 puszk: +5°C do +25°C
- odporność termiczna (po utwardzeniu): -40°C do +100°C
- klasa palności B1



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

## 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 puszka 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 puszki, pozycją roboczą przy montażu jest pozycja „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 puszki: +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
- Klasa palności: B2 wg normy DIN4102
- Wydajność: do 45 litrów

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Kolor: biały
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.
- 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:

- 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	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	Piana dostępna również w wersji zimowej

## Piana Pistoletowa LOW EXPANSION CAŁOROCZNA 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.
- 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:

- 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 -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	
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 doskonale 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	IŁOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	Piana dostępna również w wersji zimowej

## Piana Pistoletowa EXPERT LINE



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

### 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 doskonale 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	IŁOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	Piana dostępna również w wersji zimowej



## 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 wygłuszanie 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 doskonale 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	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	Piana dostępna również w wersji zimowej
500 ml	puszka	Karton 12 szt.	1152 szt.	

## Piana Wężykowa LOW MDI EXPERT LINE

Poliuretanowa piana Expert Line Low MDI 2 jest jednoskładnikową, elastyczną pianą o zmniejszonej zawartości wolnego izocyanianu poniżej 0,1 %. Zastosowanie pianki LOW MDI do wypełniania i izolacji termicznej jest podobne do typowych pianek poliuretanowych.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do większości materiałów stosowanych w budownictwie
- formuła piany wykazuje doskonale parametry termoizolacyjne i dźwiękochłonne. Pianka nie jest zalecana do celów montażowych, a do wypełniania przestrzeni pomiędzy ościeżkami i ościeżnicami drzwi i okien, wypełnianie i termoizolacja dachów
- Uszczelnianie i izolacja cieplna instalacji centralnego ogrzewania, wodno-kanalizacyjnych, uszczelnianie przepustów instalacyjnych

niu): -40°C – +80°C

- izolacja cieplna dachów i stropodachów. Wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków.
- Klasa palności: B3 wg normy DIN 4102
- Klasa palności: F wg normy EN 13501-1

### PARAMETRY TECHNICZNE:

- temperatura pracy/podłoża: od +5°C do +30°C (optymalna +20°C)
- temperatura puszk: +20°C
- czas tworzenia naskórka: około 20 min (przy 23°C, RH 50%)
- Czas cięcia: około 70 min (przy 23°C, RH 50%)
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h (warkocz 30 mm)
- Przyrost wysokości (stopień ekspansji) piany
- aplikowanej w szczelinie: 200% ± 10
- Wydajność (400 ml): do 20 l
- Odporność termiczna (po utwardze-



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Kolor: biały
500 ml	puszka	Karton 12 szt.	576 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 doskonale 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 puszkii: +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
700 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.

## Piana Pistoletowa CAŁOROCZNA 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 doskonale 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: 5÷9 min. (+20°C, RH 90%), czas wstępnej obróbki: 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 -10°C do +30°C

- temperatura puszkii: +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
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 ciepłej 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: 30-45 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
650 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 ciepłej 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: 30-45 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%); 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 -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
650 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.

## Klej Murarski 5w1 EXPERT LINE



# KLEJ MURARSKI

Poliuretanowy klej murarski Expert Line przeznaczony jest do murowania ścian nośnych i działowych z cienkimi spoinami, wykonanych z pustaków ceramicznych szlifowanych, bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego (gazobetonu) oraz bloczków silikatowych, w szczególności:

- pustaków ceramicznych, szlifowanych, typu P, pionowo drażnionych, grupy 2
- pustaków ceramicznych, szlifowanych, typu P, pionowo drażnionych, grupy 3
- pustaków ceramicznych, szlifowanych, typu P, pionowo drażnionych, z drażnieniami wypełnionymi wełną mineralną, o średniej wytrzymałości na ściskanie co najmniej 7,5 N/mm<sup>2</sup>, kategorii I
- bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego, o średniej wytrzymałości na ściskanie co najmniej 4 N/mm<sup>2</sup>,
- bloczków silikatowych, pionowo drażnionych, grupy 1

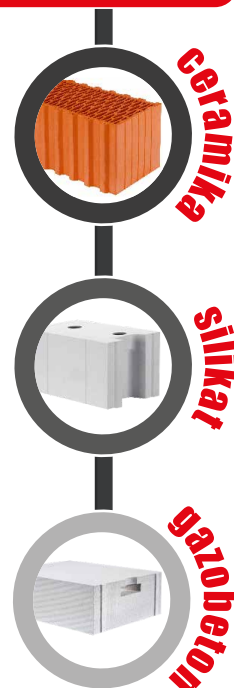
Produkt posiada Krajową Ocenę Techniczną ITB. Klej murarski występuje w postaci piany poliuretanowej w stalowym pojemniku o pojemności 1000 ml.

### 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	Kolor: jasno szary
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.

### 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. wani, 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.

### PARAMETRY TECHNICZNE:

- Temperatura otoczenia: od +5°C do +30 °C
- Temperatura puszki 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 m<sup>2</sup> izolacji termicznej
- Wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza.



### WŁAŚCIWOŚCI:

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

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

## Klej PU WĘŻYKOWY EXPRESS EXPERT LINE

**NOWOŚĆ**

Szybkoschnący jednokomponentowy klej poliuretanowy EXPERT LINE EXPRESS 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).

lacyjnych 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 różnych elementów do ścian, podłóg i sufitów. Klej Express można zastosować również do mocowania elementów z kamienia naturalnego stosowanych jako okładziny parapetów i schodów betonowych, do przyklejania stopnic i podstopnic. Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków.

- 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 m<sup>2</sup> izolacji termicznej
- Wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza.
- Termin ważności: 12 miesięcy



### WŁAŚCIWOŚCI:

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

### PARAMETRY TECHNICZNE:

- Temperatura otoczenia: od +5°C do +30 °C
- Temperatura puszki od +10°C do +30 °C

### ZASTOSOWANIA:

Klej poliuretanowy EXPRESS służy do szybkiego mocowania paneli i płyt izo-

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

## Klej PU uniwersalny do płyt G-K EXPERT LINE Professional **NOWOŚĆ**



Poliuretanowy klej uniwersalny do płyt G-K przeznaczony jest do szybkiego mocowania płyt gipsowo-kartonowych. Gotowy do użycia bezpośrednio po wymieszaniu zawartości puszek. Charakteryzuje się znakomitą przyczepnością do większości materiałów budowlanych (również wilgotnych). Gwarantuje wysoką izolacyjność termiczną po utwardzeniu, w razie potrzeby daje się malować typowymi farbami.

### ZASTOSOWANIA:

- mocowanie płyt gipsowo-kartonowych
- przyklejanie płyt EPS, XPS, OSB, PCV, MDF, HDF, płyty włóknisto-cementowe, elementy gipsowe, korek, drewno itp. do podłoży betonowych
- płyty EPS, XPS i PUR można mocować do blachy ocynkowanej
- wewnątrz i na zewnątrz

- mocowanie różnych elementów do ścian, podłóg i sufitów, ma zastosowanie między innymi w garażach i kontenerach

- może być wykorzystywany do mocowania elementów z kamienia naturalnego stosowanych jako okładziny parapetów i schodów betonowych, do przyklejania stopnic i podstopnic

### WŁAŚCIWOŚCI:

- chwyt początkowy już po 60sek.
- niski przyrost eliminuje problem deformowania materiału
- wszechstronne zastosowanie
- wydajność efektywna – 3 płyty G-K (ok. 10m<sup>2</sup>)
- szpachlowanie po 30min.

### PARAMETRY TECHNICZNE:

- temperatura pracy - od +5°C do +30°C
- temperatura puszeki - od +10°C do +30°C
- wydajność ogólna - do 40mb
- czas korekty - ok. 3 min. (23°C, RH 50%)
- czas obróbki płyt G-K - po ok. 30 min. (23°C, RH 50%)
- odporność termiczna (po utwardzeniu) - od -50°C do +90°C

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

## Klej GRAPHITE AQUA EXPERT LINE Professional **NOWOŚĆ**



Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy PIANOSTYR w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony jest do mocowania grafitowych płyt EPS przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS) oraz płyt AQUA EPS przy ocieplaniu fundamentów i przyziemnych części budynków, piwnic itp.

### ZASTOSOWANIA:

Klej poliuretanowy służy do mocowania grafitowych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków metodą bezspoinową (ETICS), kasetonów styropianowych, paneli ściennych, montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej. Klej można zastosować w systemach ociepleń przyziemi (fundamentów) z użyciem płyt hydrofobowych AQUA 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. Klej poliuretanowy można również stosować do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży betonowych. Po 2 godzinach od przyklejenia uzyskuje się utwardzenie wstępne pozwalające na kontynuację prac związanych z szlifowaniem i kołkowaniem płyt lub 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 podłoży bitumicznych (bezpuszczalnikowych mas KMB, pap grzewalnych) oraz wszelkich podłoży mineralnych

- doskonała przyczepność do podłoży betonowych, mineralnych, ceramicznych, tynków itp.

- stosowany w szerokim zakresie temperatur

### DANE TECHNICZNE:

- Temperatura pracy (podłoża i powietrza): od +5°C do +30 °C
- Temperatura puszeki +20°C
- Czas korekty: ok. 4 min. (przy: +23°C / RH 50%)
- Czas kołkowania: ok. 2 h
- Wydajność opakowania (fundament): do 12m<sup>2</sup> powierzchni
- Wydajność opakowania (ETICS): do 8m<sup>2</sup> powierzchni
- Wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza.
- Termin ważności: 12 miesięcy

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

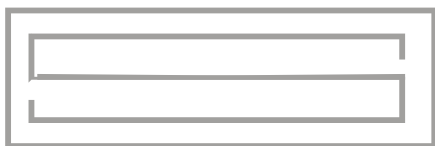
## Kleje do styropianu PIANOSTYR i PIANOSTYR PLUS SIZE EXPERT LINE

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.



### WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu;
- umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z ociepleniem (wstępne utwardzenie już po 2 godzinach, pełne utwardzenie już po 24 godzinach);
- bardzo dobra przyczepność do podłoży bitumicznych (bezzopuszczalnikowych 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 puszkii +20°C
- Czas korekty: ok. 10 min. (przy: +23°C / RH 50%);
- Czas kołkowania: ok. 2 h
- Wydajność opakowania (fundament): do 12m<sup>2</sup> powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza)
- Wydajność opakowania (ETICS): do 8m<sup>2</sup> powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza)
- Wydajność opakowania **KLEJ PLUS SIZE**: (klejenie XPS) do 16m<sup>2</sup> powierzchni, (klejenie BSO): do 12m<sup>2</sup> powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza).



**ZWIĘKSZONA do  
WYDAJNOŚĆ 16 m<sup>2</sup>**

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 podłoży 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. Puskę 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 12m<sup>2</sup> 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 puszkki : +20°C
- czas korekty : ok. 10 min
- czas kołkowania : ok. 2h
- wydajność opakowania (klejenie XPS): do 12m<sup>2</sup> powierzchni
- wydajność opakowania (klejenie BSO): do 8m<sup>2</sup> 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 poliesterowa 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 podło-

żach pełnych lekkich, miękkich i ceramicznych

- może być instalowana w podłożach z otworami, drażonych
- 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.	1260 szt.	

## Klej montażowy SBS EXPERT LINE

Klej montażowy kontaktowy Expert Line - idealne połączenie elastyczności przyczepności i odporności. Szybkoschnący, 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 uszczelniacz o neutralnym systemie utwardzania.

### ZASTOSOWANIA:

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

### WŁAŚCIWOŚCI:

- Nie przebarwia powierzchni lusterek
- 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 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.

### 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 wielopiętrowych
- uszczelnianie spoin dylatacyjnych na tarasach i balkonach
- klejenie listew, paneli, płyt z tworzyw sztucznych, glazury, terakoty, drewna do różnych podłoży bu-

dowlanych, 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 bu-

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
- uszczelniając 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 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
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 sklejanie oraz uszczelniania np. w akwariach, szklanych szafkach, gablotach, witrzynach, wystawach szklanych itp.

### WŁAŚCIWOŚCI:

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

tych 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 uszczelek, uszczelnianie 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

- odporny na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV

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



USZCZELNIACZE

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
- szybkoschnący - gotowy do malowania już po 20 minutach, bez poprzedniego 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 Zewnętrzny Fasadowy EXPERT LINE

Wodoodporna masa akrylowa daje elastyczny - 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 odparowania 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 materiałów: betonu, cegły, tynku, ceramiki,

metal, drewno, szkło 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

robotycznej 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, grafit RAL 7024, czarny
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

## Bitumiczny Uszczelniaacz Dekarski EXPERT LINE



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

### ZASTOSOWANIA:

- do mocowania i uszczelniania obróbek blacharskich wokół kominów, murów ogniowych 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 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 robotycznej 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.	

## Czyścik do pistoletów EXPERT LINE Professional



Wielofunkcyjny środek do usuwania nieutwardzalnych pian i klejów poliuretanowych, niezbędny do czyszczenia zaworów pojemników i pistoletów rozpraszających 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 zaworów w pojemnikach i pistoletach dozujących jednokomponentową pianę montażowo-uszczelniającą

doskonały środek do od tłuszczania powierzchni stalowych przed zastosowaniem 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.

sowaniem poliuretanów i silikonów

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

### ZASTOSOWANIA:

- usuwa nietwardzone piany i kleje poliuretanowe
- jest niezbędny do czyszczenia zaworów w pojemnikach i pistoletach dozujących jednokomponentową pianę montażowo-uszczelniającą
- doskonały środek do odłuszczenia powierzchni stalowych przed zasto-

### 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 uszczelniaczy z rąk, narzędzi oraz wszelkich powierzchni.

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

wykonanej z PVC, ALU oraz drewnianej

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



### ZASTOSOWANIA:

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

### 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 montowanej lub uszczelnianej stolarki otworowej,

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

## Profesjonalny Pistolet do pian poliuretanowych

### WŁAŚCIWOŚCI:

- Kulka z powłoką teflonową (PTFE)
- Teflonowe uszczelnienie iglicy
- Gniazdo ze stali nierdzewnej z powłoką PTFE
- Igła z PTFE
- Aluminiowy korpus z powłoką PTFE
- Plastikowy uchwyt
- Miedziana dysza wylotowa z powłoką PTFE



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

## Standardowy Pistolet do pian poliuretanowych

### WŁAŚCIWOŚCI:

- stalowa kulka
- lufa ze stali nierdzewnej
- mosiężna końcówka lufy
- korpus metalowy
- rączka 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:

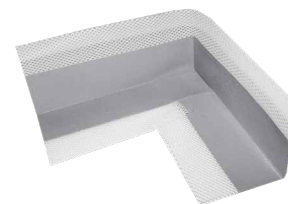
- stosuje się do zabezpieczenia przed przenikaniem wody i wilgoci w systemach izolacji Expert Line
- w połączeniu z płynną folią wykorzystywane są do uszczelniania naroży wypukłych na styku dwóch ścian z podłogą

### 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:

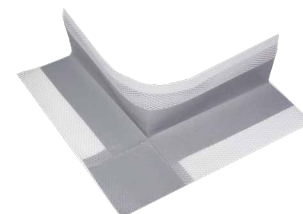
- stosuje się do zabezpieczenia przed przenikaniem wody i wilgoci w systemach izolacji Expert Line
- w połączeniu z płynną folią wykorzystywane są do uszczelniania naroży wypukłych na styku dwóch ścian z podłogą

### WŁAŚCIWOŚCI:

- wodo- i mrozooodporny
- 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 fizeolinie 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 zabezpieczenia 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 dużej odporności na obciążenia tj. narażonych na działanie wody pod

ciśnieniem

### WŁAŚCIWOŚCI:

- zastosowany bez rozcieńczania tworzy powłokę przeciwpylową i pyłochłonną na zaimpregnowanej powierzchni
- wzmacnia, gruntuje, izoluje
- chroni przed wilgocią
- likwiduje przebarwienia
- zużycie 1.1 kg/m<sup>2</sup> 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.

### ZASTOSOWANIA:

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

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

### WŁAŚCIWOŚCI:

- zastosowany bez rozcieńczania tworzy powłokę przeciwpylową i pyłochłonną na zaimpregnowanej 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 prepara-

tu 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 1m<sup>2</sup> 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 złuzowanie 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 aerozolu myjąco-smarujący z dodatkiem dwusiarczku molibdenu MoS<sub>2</sub>. 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 złuzowanie części takich jak zawiasy, śruby, zawory
- chroni czyszczone powierzchnie i części przed zatarciem
- zapobiega skrzypleniu 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, uszczelek itp., zabezpieczania rozmaitych przedmiotów przed brudem i wilgocią (np. wiązania narciarskie), smarowania powierzchni stykających 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 powtórnemu 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



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

- stabilny i trwały mur
- wysoka plastyczność i przyczepność
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

### PARAMETRY TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, mielony tras reński, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- Kolory: szary, grafit, czarny,
- 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,
25 kg	worek	zużycie ok. 1,9 kg na 1 dm <sup>3</sup> świeżej zaprawy wg tabela nr 1 na stronie 53	42	

## 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 (bloczków, 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, bloczek 24 cm: ok. 6 kg/m <sup>2</sup> 36 cm: ok. 9 kg/m <sup>2</sup>	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 bloczków 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:  $\leq 0,1\%$  Cl;

- Reakcja na ogień: Klasa A1

- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach; M5

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

## 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 jednorodną masę o szarej barwie.

### WŁAŚCIWOŚCI:

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

### DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wapno hydrotyzowane, 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:  $\leq 0,0002\%$  (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 tynkowych podłoży: sufity i ściany z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź silikatowych, wapienno-piaskowych, betonowych, z elementów z betonów lekkich, a także po zastosowaniu zbrojenia (mat trzcinowych, siatek stalowych) na deski drewniane, płyty wiórowo-cementowe, itp.

### WŁAŚCIWOŚCI:

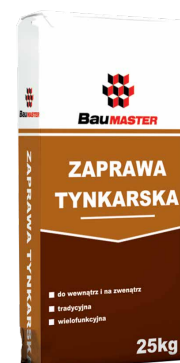
- plastyczna
- dobra przyczepność do podłoża
- do ścian i sufitów
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

### DANE TECHNICZNE:

- Skład: cement portlandzki, wapno hydratyzowane, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- Proporcje mieszania z wodą: ok. 4,0 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki

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 ;  $\geq 0,1$  N/mm<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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:  $\geq 30$  MPa - Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach:  $\geq 5$  MPa
- Zawartość rozpuszczonego chromu VI:  $\leq 0,0002\%$



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	Ok. 1.5 kg/m <sup>2</sup> na 1mm grubości warstwy zaprawy.	42

## Podkład podłogowy szybkowiązący EXPERT 15 - 80 mm



SZYBKOWIĄŻĄCY 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, jastroychowych, anhydrytowych, wewnątrz budynków.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- szybkowiązący
- jako zespolony lub na warstwie

oddzielającej

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

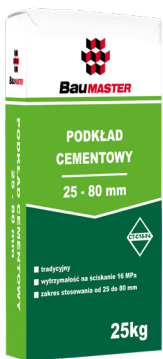
### DANE TECHNICZNE:

- 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 zależności 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

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 20 kg/m <sup>2</sup> 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 ≤2% w przypadku płytek ceramicznych i wilgotności ≤1,5% w przypadku materiałów drewnopochodnych.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 20 kg/m <sup>2</sup> 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 ≤2% w przypadku płytek ceramicznych i wilgotności ≤1,5% w przypadku materiałów drewnopochodnych

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 20 kg/m <sup>2</sup> 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 mrozoodporna

### 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 <sup>2</sup>	42

PODKŁADY PODŁOGOWE

## Zaprawa zbrojąca do siatki - styropian

Przeznaczona jest zarówno do wykonywania zbrojonej 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 <sup>2</sup>	42

DOCIEPLENIA

## 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



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 4-5 kg/m <sup>2</sup>	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 KLEJĄCO-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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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.

### 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 (bezpłuczalnikowych 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 puszkii +20°C
- Czas korekty: ok. 10 min. (przy: +23°C / RH 50%)
- Czas kołkowania: ok. 2 h
- Wydajność opakowania (fundament): do 12m<sup>2</sup> powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza)
- Wydajność opakowania (ETICS): do 8m<sup>2</sup> powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza)

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
750 ml	puszka	12 szt.	768 szt.

## Klej Aqua Graphite Styrofix

Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy STYROFIX w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony jest do mocowania grafitowych płyt EPS przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS) oraz płyt AQUA EPS przy ocieplaniu fundamentów i przyziemnych części budynków, piwnic itp.

### ZASTOSOWANIA:

Klej poliuretanowy służy do mocowania grafitowych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków metodą bezspoinową (ETICS), kasetonów styropianowych, paneli ściennych, montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej. Klej można zastosować w systemach ociepleń przyziemi (fundamentów) z użyciem płyt hydrofobowych AQUA 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. Klej poliuretanowy można również stosować do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży betonowych. Po 2 godzinach od przyklejenia uzyskuje się utwardzenie wstępne pozwalające na kontynuację prac związanych z szlifowaniem i kołkowaniem płyt lub zabezpieczeniem przyziemi, a pełne utwardzenie spoiny poliuretanowej uzyskiwane jest po 24h.

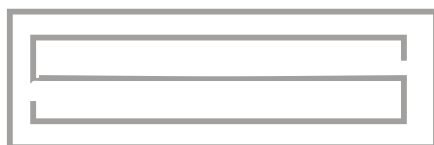
### WŁAŚCIWOŚCI:

- 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 podłoży bitumicznych (bezpuszczalnikowych 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 puszkii +20°C
- Czas korekty: ok. 4 min. (przy: +23°C / RH 50%)
- Czas kołkowania: ok. 2 h

- Wydajność opakowania (fundament): do 12 m<sup>2</sup> powierzchni
- Wydajność opakowania (ETICS): do 8 m<sup>2</sup> powierzchni
- Wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza.
- Termin ważności: 12 miesięcy



rysunek 1



rysunek 2

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
750 g	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	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	- BARANEK: 1,5 mm - ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup> ; 2 mm - ok. 2,9 kg/m <sup>2</sup> ; - KORNIK: 2 mm - ok. 2,8 kg/m <sup>2</sup> ;	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/cm<sup>3</sup>
- 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 <sup>2</sup> ; 2 mm - ok. 3,4 kg/m <sup>2</sup> ; -KORNIK: 2 mm - ok. 2,4 kg/m <sup>2</sup> ;	25 kg- 32 szt.	szeroka gama kolorów dostępna wg wzornika kolorów BAUMASTER

## Tynk silikonowy



TYNK SILIKONOWY BAUMASTER produkowany na bazie wodnej dyspersji żywic silikonowych i żywic 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
- samoczyszcząco
- 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/cm<sup>3</sup>; 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 <sup>2</sup> ; 2 mm - ok. 3,4 kg/m <sup>2</sup> ; -KORNIK: 2 mm - ok. 2,4 kg/m <sup>2</sup> ;	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

- 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/cm<sup>3</sup>; czas wysychania (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności): 12-48 h

### DANE TECHNICZNE:

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	wiadro	-BARANEK: 1,5 mm - ok. 2,4 kg/m <sup>2</sup> ; 2 mm - ok. 3,4 kg/m <sup>2</sup> ; -KORNIK: 2 mm - ok. 2,4 kg/m <sup>2</sup> ;	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 zbrojnej 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, kłatkach schodowych a także ściany zewnętrzne ulegające 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/dm<sup>3</sup> - 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/(m<sup>2</sup>\*d); Przewodność cieplna: λ=0,83[W/(m\*K)]



DOCIEPLENIA

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
15 kg, 25 kg	wiadro	zużycie ok. 4 kg/m <sup>2</sup>	15 kg - 44 szt. 25 kg - 32 szt.	szersza 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 podłoży pod tynki strukturalne do wewnątrz i na zewnątrz.

- 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/m<sup>2</sup>

### WŁAŚCIWOŚCI:

- wodorozcieńczalny
- o wielostronnym zastosowaniu
- szybko schnący
- zmniejsza nasiąkliwość podłoża



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
4 kg, 8 kg, 16 kg	wiadro	wydajność w zależności od podłoża min 0,25kg/m <sup>2</sup>	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 podłoży pod tynki silikonowe strukturalne do wewnątrz i na zewnątrz. Służy do wzmacniania i zwiększania przyczepności podłoża oraz nadaje podłożu właściwą barwę.

- zmniejszający nasiąkliwość podłoża
- przyjazny środowisku naturalnemu

### DANE TECHNICZNE:

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

### WŁAŚCIWOŚCI:

- wodorozcieńczalny
- o wielostronnym zastosowaniu
- szybko schnący



POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
8 kg, 16 kg	wiadro	wydajność w zależności od podłoża min 0,25kg/m <sup>2</sup>	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:

- wodorocierczalny
- o wielostronnym zastosowaniu
- szybko schnąca
- zmniejszająca 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> - 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/cm<sup>3</sup>

- Schnięcie: 1 godz., po 3h nie wchłania 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 <sup>2</sup> - w zależności od chłonności i struktury podłoża	5 l - 72 szt., 10 l - 44 szt.



## Farba fasadowa silikatowo-silikonowa

Farba silikatowo-silikonowa do wnętrza 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/cm<sup>3</sup>

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



FARBY

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
5 l, 10 l	wiadro	zużycie: ok. 150-300 ml/m <sup>2</sup> - 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 Bauma-ster.

### 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/cm<sup>3</sup>

### WŁAŚCIWOŚCI:

- odporna na tarcie na sucho
- dobrze kryje powierzchnie
- nieszkodliwa dla środowiska



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

## Farba wewnętrzna

Farba Bauma-ster do wnętrza 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.

kolorów

### DANE TECHNICZNE:

- Ciężar właściwy: 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- 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: +5°C powietrza i podłoża

- Zmywalność : umiarkowana

### WŁAŚCIWOŚCI:

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



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

ścienne; 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 <sup>2</sup>	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 ścienne; 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 6,0 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 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 <sup>2</sup>	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 kruszynowy, 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	42 szt.

## Zaprawa wyrównująco 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). Doskonala do przygotowania podłoża pod dalsze prace wykończeniowe: przyklejanie płytek, płyt termoizolacyjnych, tynkowanie, wykonywanie podkładów podłogowych. Nadaje się na podłoża: betonowe, jastrychowe oraz murywane 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 <sup>2</sup> na 1 cm grubości warstwy zaprawy	42 szt.

## Biały klej odkształcalny 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 podłoży 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-karto-

nowe, gipsowo-włóknowe, płyty wiórowe 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 <sup>2</sup> 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 (bezpyłowo)
- do nakładania kolejnych warstw w trybie „mokre na mokre”
- wysoka adhezja do podłoża
- elastyczna i bardzo odporna na spękania
- 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  $+5^\circ\text{C}$  do  $+25^\circ\text{C}$
- Czas wysychania w temperaturze  $+20^\circ\text{C}$  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  $+5^\circ\text{C}$  do  $+25^\circ\text{C}$ .

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

## Dwuskładnikowa izolacja tarasowa



Dwuskładnikowa izolacja tarasowa Baumaster jest szybkowiązującą, elastyczną zaprawą uszczelniającą do ochrony podłoża przed działaniem wody i wilgoci, pokrywającą rysy i pęknięcia. Doskonala 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  $+8^\circ\text{C}$  do  $+35^\circ\text{C}$
- Czas gotowości do pracy:  $> 1 \text{ h}$
- Minimalna grubość warstwy:  $> 2 \text{ mm}$
- Czas oczekiwania pomiędzy naniesieniem 1 i 2 powłoki:  $< 24 \text{ h}$

- Czas oczekiwania przed układaniem płytek:  $> 24 \text{ h}$
- Przyczepność do betonu:  $> 0,5 \text{ Mpa}$

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
20 kg	wiadro	Zużycie ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy	10 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 przezroczysty
- Narzędzia: pędzel, rolka lub natrysk. Po pracy narzędzia myć w ciepłej wodzie
- Temperatura pracy: powietrza i podłoża powyżej  $+5^\circ\text{C}$ ; Czas schnięcia: 2 godz. (w warunkach normalnych)

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
5 l	kanister	Wydajność: 100 ml na 1 m <sup>2</sup> (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 wzmacniania starych słabych podłoży. Uwaga: produkowany również jako koncentrat do rozcieńczenia w stosunku 1 część koncentratu na 2 części wody.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- wodoodporny

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

- Temperatura pracy min. +5°C do +30°C podłoża i powierza
- Stan niebezpieczeństwa: Nie dotyczy

### DANE TECHNICZNE:

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



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

## Podkład do zadań specjalnych SUPERKONTAKT

Podkład na wymagające podłoża jest środkiem przeznaczonym do wzmacniania, 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 rozcieńczenia

### 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	90 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 podłoży mineralnych wykonanych z betonu komórkowego, cegły, płyt gipsowych, gipsowo-kartonowych, pustaków ceramicznych i siliikatowych, 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 wnętrza i na zewnątrz.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- wodoodporny
- wzmacnia podłoże
- zwiększa przyczepność tynków, klejów, wylewek
- ogranicza i wyrównuje chłonność podłoży
- 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: jednorodna 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 <sup>2</sup> (przy rozcieńczeniu 1:3)	90 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, wodorozcieńczalna
- 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 wsiąkliwość w podłożu)

### DANE TECHNICZNE:

- Barwa ciemno brunatna
- 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 zabezpieczenia przed wilgocią podziemnych części budowli, tj. ław, fundamentów, itp.

wym daje się nanosić na podłoża o dowolnych spadkach, powłoka nie spływa z pionowej powierzchni nawet przy wysokiej temperaturze, w temperaturze niskiej zachowuje swoją elastyczność.

- 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.

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

### 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.

## Styrbitu 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.).

pastę o doskonałej przyczepności do betonu, ścian murowanych, drewna, płyt gipsowo - kartonowych itp.

- dzięki właściwościom 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 organicz-

nych. 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

### WŁAŚCIWOŚCI:

- wysokomodyfikowana masa bitumiczno-kauczukowa w postaci

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.

## 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 wodochronnych 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 własnościach, 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 – 0,9mm
- 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.

## Izobit BR



Roztwór do gruntowania stosowany jest do gruntowania podłoża betonowych (pod wszelkiego rodzaju 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 papy, w wykonywaniu powłok hydroizolacyjnych bezspoinowych, laminatów zbrojonych welonem 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.

## Tabelki dane wykonawcze

### Tabela nr 1 Zaprawa murarska do cegły klinkierowej

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

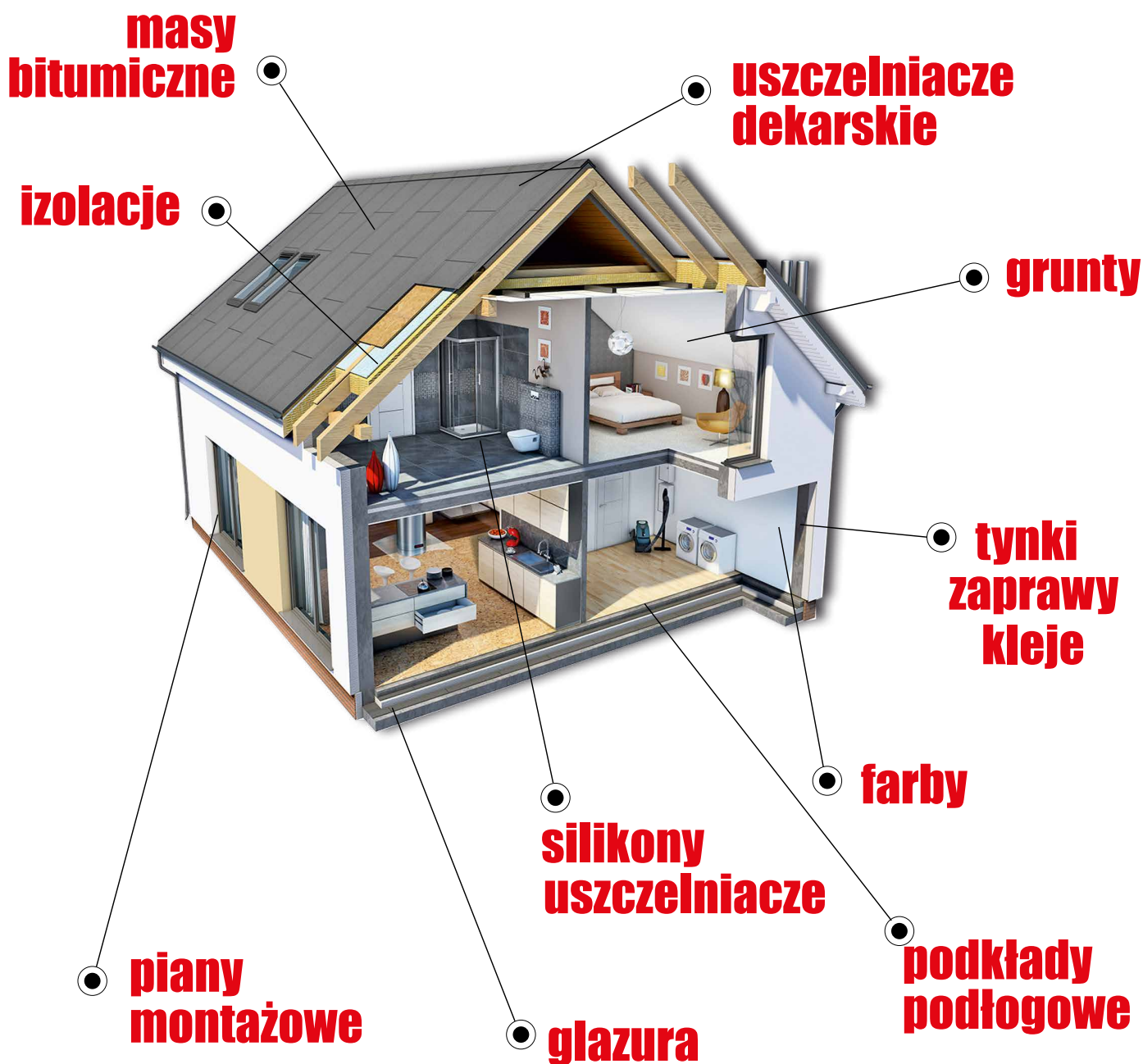
### Tabela nr 2 Zaprawa murarska

Grubość muru	Orientacyjne zużycie suchej mieszanki na 1m <sup>2</sup> 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

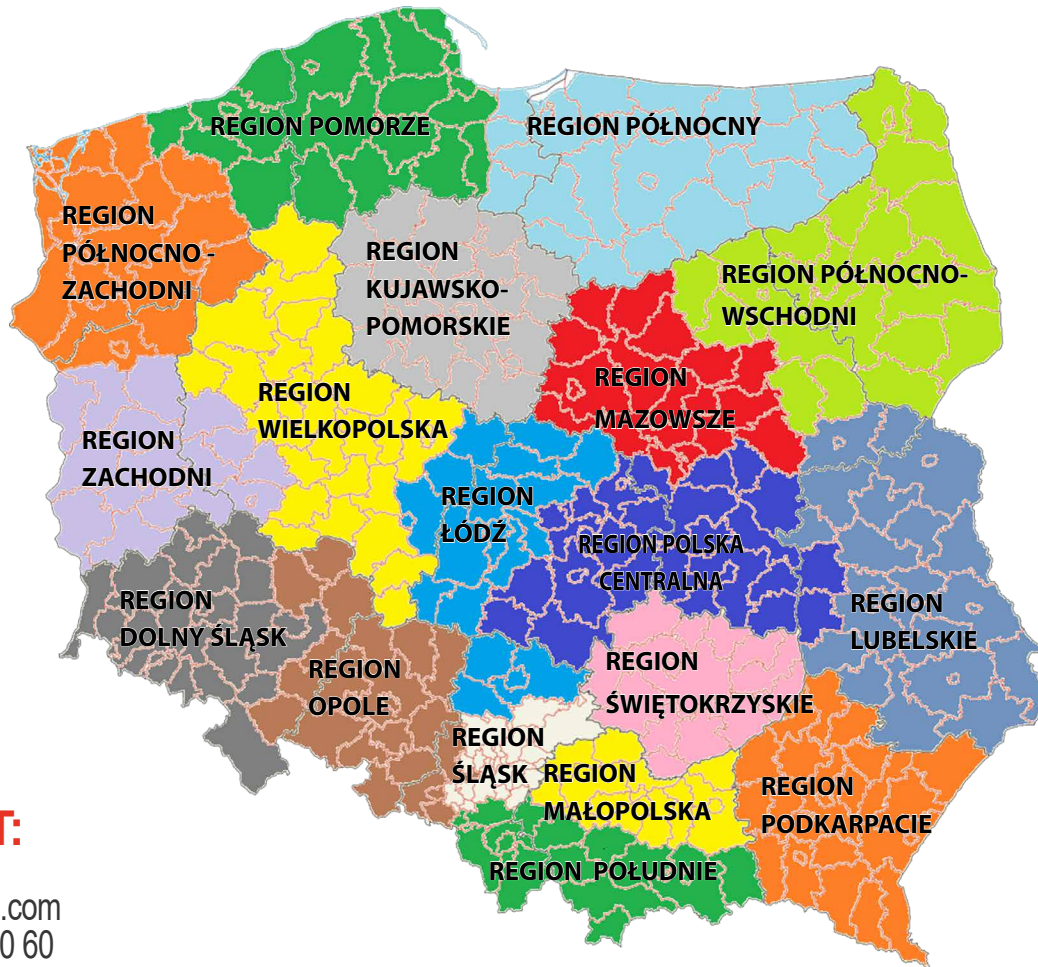
### Tabela nr 3 Masy bitumiczne

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 <sup>2</sup>	2,2 mm / 3,6 kg/m <sup>2</sup>	2,8 mm / 4,8 kg/m <sup>2</sup>
Dysperbit	1,0 mm / 2,4 kg/m <sup>2</sup>	-	-
Izobit DK	1,2 mm / 1,6 kg/m <sup>2</sup>	1,8 mm / 2,4 kg/m <sup>2</sup>	-
Lepik na zimno	1,9 mm / 2,4 kg/m <sup>2</sup>	2,8 mm / 3,6 kg/m <sup>2</sup>	-
Arbolex U	-	2,4 mm / 3,0 kg/m <sup>2</sup>	3,6 mm / 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Arbolex	-	2,4 mm / 3,0 kg/m <sup>2</sup>	3,6 mm / 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Izobit BR	0,6 mm / 0,9 kg/m <sup>2</sup> (3 warstwy)	-	-

# Z NAMI ZBUDUJESZ SWÓJ DOM







## KONTAKT:

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

**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.: +48 663 360 344

**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

## PRZEDSTAWICIELE DS. SIECI DIY

**REGION PÓŁNOCNY**  
tel.kom.: +48 785 774 393

**REGION ZACHODNI**  
tel.kom.: +48 785 840 429

**REGION POŁUDNIE**  
tel.kom.: +48 663 331 433



# PIANY • SILIKONY • KLEJE



# TYNKI • ZAPRAWY • FARBY



**rytm trade**  
MEMBER OF RYTM GROUP

-  ul. Strefowa 14  
43-100 Tychy
-  tel. 32 324 00 60
-  [biuro@rytmtrade.com](mailto:biuro@rytmtrade.com)
-  [www.rytmtrade.com](http://www.rytmtrade.com)

