

# PIANA MONTAŻOWA WĘŻYKOWA NISKOPRĘŻNA PROFESSIONAL BAUSOLID



## OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowa, półsztywna poliuretanowa pianka montażowo-izolacyjna do zastosowań montażowych, izolacyjnych i uszczelniających, zawierająca nieszkodliwy dla środowiska gaz rozprężający, nie uszkadzający warstwy ozonowej

## WŁAŚCIWOŚCI

- odznacza się poprawnym czasem obróbki i wydajnością początkową
- wyróżnia się niskim stopniem rozprężania (nie wypacza profili), stabilnością wymiarową, sprężystością, równą, regularną fakturą wierzchnią
- po nałożeniu rozpręża się i utwardza pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym i materiałach budowlanych
- stanowi bardzo dobrą izolację termiczną, akustyczną i przeciwwilgociową
- po utwardzeniu chemicznie neutralna, odporna na szeroki zakres temperatur i rozwój grzybów oraz pleśni
- dobrze przyczepna do PCW, betonu, tynku, ceramiki budowlanej, drewna, stali, metali
- przyczepna do powierzchni poziomych i pionowych - nie ścieka
- zapewnia stabilność i elastyczność montowanych elementów
- nie zawiera (H)CFC, PCB i formaldehydu

## ZASTOSOWANIE

- montaż okien, parapetów, drzwi, bram, rolet oraz tym podobnych elementów wykończeniowych z PCW i tworzyw sztucznych podobnego typu, drewna, metalu
- wypełnianie pęknięć i szczelin w połączeniach między elementami przegród budowlanych
- wypełnianie prześwitów i bruzd dla rur i przewodów instalacyjnych w ścianach, stropach i dachach
- wypełnianie szczelin wokół kominów i okien dachowych
- wypełnianie szczelin między płytami styropianowymi w systemach dociepleń ścian zewnętrznych
- izolacja cieplna dachów i stropodachów, sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania
- uszczelnianie i wygłuszenie kabin w pojazdach mechanicznych
- wygłuszenie, łączenie i uszczelnianie prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Dla zwiększenia przyczepności, przyspieszenia utwardzania i poprawy struktury, podłoże zaleca się wstępnie zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza.

Rodzaje powierzchni:

- Większość spotykanych w budownictwie materiałów, w tym: drewno, beton, cegła, żelazo, aluminium i inne metale, tworzywa sztuczne (twarde PCW, Styropor, PU, poliester itp.). Brak przyczepności do polietylenu, silikonu i teflonu.

Stan podłoża:

- Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu, smaru i innych zanieczyszczeń.

# PIANA MONTAŻOWA WĘŻYKOWA NISKOPRĘŻNA PROFESSIONAL BAUSOLID



- Podłoża gładkie z tworzyw, emaliowane lub glazurowane wymagają starannego odkurzenia i odtłuszczenia za pomocą specjalnego środka. Optymalną przyczepność zapewnia dodatkowe przeszlifowanie podłoża, tak by stało się one lekko szorstkie.

## SPOSÓB UŻYCIA

Temperatura podłoża - od +2°C do +35°C  
Temperatura otoczenia - od +5°C do +35°C  
Optymalna temperatura puszki - +20°C

### Zalecenia

- Butlę należy przed użyciem silnie wstrząsnąć kilkanaście razy (zimą 20-30 razy) celem odpowiedniego wymieszania składników pianki w butli. Butlę przed użyciem przechowywać w temperaturze pokojowej. Pianka wężykowa to pianka jednorazowego użytku, więc należy ją całkowicie zużyć. W przeciwnym wypadku piana zacznie utwardzać się w wężyku i zaworze, co uniemożliwi wydobycie z butli reszty piany. Jeżeli przerwa w pracy trwała ponad 5 minut, butlę z pianą należy przed użyciem ponownie wstrząsnąć.
- Zdjąć nakrętkę. Nakręcić plastikowy wężyk na zawór. Uruchomić zawór przez naciśnięcie spustu. W czasie pracy butlę trzymać dnem do góry. W ciągu 60-100 minut pianka zwiększy swoją objętość o minimum kilkadziesiąt procent w stosunku do objętości początkowej oraz ok. 45 razy w stosunku do pojemności butli, zatem zaleca się wypełniać szczelinę roboczą w ok. 40% (50% w przypadku większych szczelin).
- Spoiny szersze niż 4 cm i głębsze niż 5 cm powinny być wypełniane warstwowo. Przed nałożeniem kolejnej warstwy odczekać 15-25 minut i ponownie zwilżyć podłoże wodą.
- Nie stosować w miejscach pozbawionych dostępu powietrza, narażonych na ciągłe oddziaływanie wody i bezpośredni wpływ promieni słonecznych (osłonić powierzchnię pianki).
- Podczas pracy z pianką zaleca się nosić odzież ochronną, rękawice i okulary. Podłogi, ściany i meble powinny być zabezpieczone folią plastikową lub papierem. Nie stosować w pobliżu ognia.

### Wykańczanie

- Po całkowitym utwardzeniu można piankę nacinać nożem lub innym ostrym narzędziem. Utwardzoną piankę można pokryć tynkiem, tapetą, gipsem, malować, kleić, szlifować lub wiercić.

### Czyszczenie

- Do czyszczenia rąk, narzędzi czy powierzchni zaleca się użyć specjalne ściereczki czyszczące. Resztki świeżej pianki można usunąć przy pomocy specjalnego środka lub acetonu. Utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie lub stosując specjalny środek do usuwania utwardzonej. Ręce po zakończeniu pracy myć wodą z mydłem albo przy pomocy specjalnego.

# PIANA MONTAŻOWA WĘŻYKOWA NISKOPRĘŻNA PROFESSIONAL BAUSOLID



## DANE TECHNICZNE

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Ciężar właściwy po utwardzeniu     | ok. 16-24 g/l *<br>wg ISO 7390: 25-35 kg/m <sup>3</sup> *   |
| Baza                               | poliuretan  |
| Wydajność                          | w zależności od temperatury i wilgotności powietrza: *<br>750 ml – od 30 do 40 litrów   |
| Pyłosuchość                        | 10-15 minut *   |
| Czas obróbki                       | 30-60 minut *   |
| Czas utwardzania                   | 5-24h (pełna obciążalność mechaniczna) *<br>Konieczny jest swobodny dostęp powietrza. Nie należy stosować pianki w pomieszczeniach szczelnie zamkniętych.   |
| Odporność na promienie UV          | Słaba<br>W zastosowaniach zewnętrznych powierzchnię pianki należy chronić przed promieniowaniem UV.   |
| Struktura komórek                  | ok. 70% wyrównanych, równomiernie zamkniętych komórek   |
| Odporność termiczna po utwardzeniu | od -40°C do +90°C (kótłokookresowo do +140°C)   |
| Rozprężalność                      | od 75 do 100% w ciągu 30-45 minut po nałożeniu *  |
| Stabilność wymiarowa               | - 5% *  |
| Izolacyjność                       | 30-35 mW/mK   |
| Klasa palności                     | wg normy DIN 4102-1: B3   |
| Opór elektryczny właściwy          | 5*10 <sup>15</sup> Ω/m  |
| Opakowanie                         | 750 ml – blaszana butla z wężykiem aplikacyjnym   |
| Okres trwałości                    | 12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Piankę transportować i przechowywać w pozycji pionowej, tak jak zaznaczono na opakowaniu. Temperatura w czasie transportu nie powinna spadać poniżej +5°C, chociaż ze względu na bezwładność temperaturową dopuszcza się kilkunastogodzinny przewóz w temperaturze ujemnej do -15°C |

(\*) – silna zależność od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza oraz podłoża, temperatury puszkii, sposobu zastosowania, przekroju nałożonej warstwy, zwilżenia podłoża itp.

# PIANA MONTAŻOWA WĘŻYKOWA NISKOPRĘŻNA PROFESSIONAL BAUSOLID



## INFORMACJE LOGISTYCZNE

| Pojemność opakowania jednostkowego | Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym | Ilość opakowań na palecie | Waga pełnej palety |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 750ml                              | 12                                 | 840                       |                    |

## BHP I OSTRZEŻENIA

S2 Chronić przed dziećmi.

## DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Karta Charakterystyki

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń, co jest podstawą ich rzetelności i wiarygodności. Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych.