

PIANA MONTAŻOWA ZIMOWA WĘŻYKOWA QUALITY 750 BAUSOLID



OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowa, pólsztywna pianka montażowo-izolacyjna na bazie poliuretanu, przeznaczona do stosowania przy ujemnej temperaturze otoczenia

WŁAŚCIWOŚCI

- wielosezonowa (do stosowania przy temperaturze otoczenia od -10°C do $+35^{\circ}\text{C}$)
- odznacza się poprawnym czasem obróbki i wydajnością początkową
- wyróżnia się stabilnością wymiarową, sprężystością (także w niskich temperaturach) oraz wydajnością końcową
- po nałożeniu rozpręża się i utwardza pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym i materiałach budowlanych
- posiada wysoką zdolność rozprężania w szczelinach roboczych
- nie kruszy się w niskich temperaturach
- stanowi bardzo dobrą izolacyjność termiczną, akustyczną i przeciwwilgociową
- po utwardzeniu chemicznie neutralna, odporna na szeroki zakres temperatur i rozwój grzybów oraz pleśni
- dobrze przyczepna do betonu, tynku, ceramiki budowlanej, drewna, stali, metali, PCW i tym podobnych tworzyw sztucznych
- przyczepna do powierzchni poziomych i pionowych - nie ścieka
- zapewnia stabilność i elastyczność montowanych elementów
- zawiera nieszkodliwy dla środowiska gaz rozprężający
- nie zawiera (H)CFC, PCB i formaldehydu

ZASTOSOWANIE

- montaż elementów z drewna, metalu i tworzyw sztucznych w budownictwie i przemyśle
- montaż i uszczelnianie rolet, bram garażowych, ościeżnic okiennych i drzwiowych
- 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. (nie dotyczy ujemnych temperatur !).

PIANA MONTAŻOWA ZIMOWA WĘŻYKOWA QUALITY 750 BAUSOLID



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.

SPOSÓB UŻYCIA

Temperatura podłoża - od -10°C do +35°C

Temperatura otoczenia - od -10°C do +35°C

Optymalna temperatura puszki - +20°C (minimalna +5°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 60-120 minut piana zwiększy swoją objętość o minimum kilkadziesiąt procent w stosunku do objętości początkowej oraz ok. 30 razy w stosunku do pojemności butli, zatem zaleca się wypełniać szczelinę roboczą w ok. 65% (75% w przypadku większych szczelin).
- Spoiny szersze niż 4 cm i głębsze niż 5 cm powinny być wypełniane warstwowo. Przed nałożeniem kolejnej warstwy odczekać 20-30 minut i ponownie zwilżyć podłoże wodą (nie dotyczy ujemnych temperatur!).
- Nie stosować w miejscach pozbawionych dostępu powietrza, narażonych na ciągłe oddziaływanie wody i bezpośredni wpływ promieni słonecznych (ośćnić 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 ZIMOWA WĘŻYKOWA QUALITY 750 BAUSOLID



DANE TECHNICZNE

Ciężar właściwy po utwardzeniu	ok. 16-24 g/l * wg ISO 7390: 25-35 kg/m ³ *
Baza	poliuretan
Wydajność	w zależności od temperatury i wilgotności powietrza: * 750 ml – od 30 do 45 litrów
Pyłosuchość	10-15 minut *
Czas obróbki	60-120 minut * przy temp. +20°C i wilgotności względnej 60% 4 godziny * przy temp. 0°C i wilgotności względnej 30% 10 godzin * przy temp. -10°C i wilgotności względnej 20%
Czas utwardzania	Do 24h (pełna obciążalność mechaniczna) * Konieczny jest swobodny dostęp powietrza. Nie należy stosować pianki w pomieszczeniach szczelnie zamkniętych.
Odporność na promienie UV	Słaba 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 (kółkookresowo do +140°C)
Stabilność wymiarowa	- 8% *
Izolacyjność	30-35 mW/mK
Klasa palności	wg normy DIN 4102-1: B3
Opór elektryczny właściwy	5*10 ¹⁵ Ω/m
Opakowanie	750 ml – blaszane butle z wężykiem aplikacyjnym
Okres trwałości	18 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 puszkki, sposobu zastosowania, przekroju nałożonej warstwy, zwilżenia podłoża itp.

PIANA MONTAŻOWA ZIMOWA WĘŻYKOWA QUALITY 750 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.