

PIANA MONTAŻOWA PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA PROFESSIONAL BAUSOLID



OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowa, półsztywna pianka montażowa na bazie poliuretanu, zawierająca nieszkodliwy dla środowiska gaz rozprężający

WŁAŚCIWOŚCI

- niskorozprężna
- odznacza się poprawnym czasem obróbki i wydajnością początkową
- wyróżnia się wysoką gęstością, niską chłonnością, jednolitą strukturą oraz stabilnością wymiarową
- 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 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
- nie zawiera (H)CFC, PCB i formaldehydu
- zapewnia precyzyjne dozowanie
- efektywna w użyciu

ZASTOSOWANIE

- montaż, uszczelnianie i łączenie ościeżnic okiennych, drzwiowych, bram garażowych i rolet (po wcześniejszym zamocowaniu mechanicznym i zabezpieczeniu przed deformacją) - do drzwi i bram przeciwpożarowych stosować piankę ogniochronną
- 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
- wygłuszanie, łączenie i uszczelnianie prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych
- przyklejanie płyt i paneli dekoracyjnych oraz izolacyjnych
- osadzanie progów, schodów, parapetów i innych elementów wykończeniowych

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.

PIANA MONTAŻOWA PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA PROFESSIONAL BAUSOLID



Stan podłoża:

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

SPOSÓB UŻYCIA

Temperatura podłoża - od +2°C do +35°C

Temperatura otoczenia - od +5°C do +35°C

Optymalna temperatura puszki - +20°C

Zalecenia

- Przed nakręceniem butli na pistolet zaleca się nasmarować gwint wazeliną lub spryskać sprayem teflonowym.. Nakręcić butlę na pistolet. W czasie pracy pistolet z butlą trzymać w pozycji pionowej. W ciągu 30-60 minut pianka zwiększy swoją objętość o ok. 25% w stosunku do objętości początkowej, zatem zaleca się wypełniać szczelinę roboczą w ok. 70% (80% w przypadku większych szczelin). Po zakończeniu pracy pistolet wyczyścić za pomocą czyścika do pianki.
- 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 (ostłonić 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 PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA PROFESSIONAL BAUSOLID



DANE TECHNICZNE

Ciężar właściwy po utwardzeniu	wg ISO 7390: 20-25 kg/m ³ *
Baza	poliuretan
Wydajność	750 ml – od 30 do 40 litrów
Pyłosuchość	8-12 minut *
Czas obróbki	30-60 minut *
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 (krótkookresowo do +140°C)
Rozprężalność	do 25% 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 ¹⁵ Ω/m
Opakowanie	750 ml – blaszana butla
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 puszkki, sposobu zastosowania, przekroju nałożonej warstwy, zwilżenia podłoża itp.

INFORMACJE LOGISTYCZNE

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

PIANA MONTAŻOWA PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA PROFESSIONAL BAUSOLID



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.