

Pianka montażowa Platinum

izoluje, wypełnia, uszczelnia

- jednoskładnikowa
- łatwa, wygodna i szybka w nakładaniu
- czysta w użyciu
- doskonała przyczepność do podłoża mineralnych i do styropianu
- wysoka trwałość
- doskonała izolacyjność akustyczna i termiczna
- likwiduje mostki termiczne
- daje się szlifować i malować
- na bazie prepolimeru poliuretanowego
- utwardzanie pod wpływem wilgoci
- zawiera bezpieczny dla środowiska propelent, zgodnie z aktualnymi przepisami prawnymi UE
- nie zawiera rozpuszczalników i freonów
- niskorozprężna

Zastosowanie

- wypełnianie szczelin pomiędzy płytami izolacji termicznej w systemach ocieplania budynków (ETICS)
- wypełnianie szpar wokół ram okiennych i drzwiowych.
- izolowanie przelotów rur w murach i ścianach.
- izolowanie wodociągów i zbiorników wodnych.
- wypełnianie szpar wokół podłóg i listew przypodłogowych.
- wypełnianie szczelin, małych otworów w ścianach oraz innych zagłębieniach.

Przygotowanie podłoża

Świeża pianka przylega do wszystkich powszechnie stosowanych mineralnych materiałów budowlanych, w tym do materiałów izolacyjnych takich jak: EPS, XPS, wełna mineralna, itp.

Każde podłoże musi być zwarte, równe, nośne, suche, czyste i bez warstw zmniejszających przyczepność (tłuszcz, pył, kurz, olej, smar itp.). Pianka nie wykazuje przyczepności do podłoża niematerialnych takich jak: silikon, polietylen, niektóre inne tworzywa sztuczne, itp. **Podłoże musi być dobrze zwilżone wodą.** Pianka może być stosowana w temperaturze od +5°C do +30°C. Utwardzona

pianka jest pólstywna i tworzy strukturę zamkniętych komórkach. Jest odporna na działanie temperatur od -40°C do +100°C i na procesy starzeniowe, z wyjątkiem promieniowania UV. Po utwardzeniu daje się ciąć, szlifować, piaskować, malować lub tynkować.

Sposób użycia

Puszka i jej zawartość przed użyciem musi mieć temperaturę od +5°C do +40°C (optymalna temperatura aplikacji: ok.: +20°C). Wstrząsając puszką intensywnie 15-20 razy. Również w trakcie aplikacji wstrząsać okresowo.

Dobrze dokręcić załączony aplikator do puszek. Uważać, żeby nie aktywować zaworu podczas dokręcania aplikatora, ponieważ grozi to niekontrolowanym wypływem piany. Nie odkręcać aplikatora przed całkowitym opróżnieniem puszek

Przed użyciem zimne pojemniki muszą być ostrożnie ogrzewane w letniej wodzie. Nie ogrzewać pojemników do temperatury powyżej +50°C, ze względu na ryzyko wybuchu. Rozgrzane pojemniki (na przykład pozostawione w pojazdach podczas lata), muszą być schłodzone w wodzie. Podczas procesu chłodzenia można od czasu do czasu wstrząsać pojemniki w celu szybszego osiągnięcia wymaganej temperatury produktu.

Do czyszczenia rurki aplikacyjnej oraz powierzchni zabrudzonych pianą należy stosować środek do czyszczenia Dow (Great Stuff Pro – czyścik do pianek poliuretanowych). Do równomiernego i szybkiego utwardzenia się piany konieczna jest wilgoć. Nieodpowiednie nawilżenie lub przepiętowanie złącza i otworów może prowadzić do niekontrolowanego rozszerzenia objętości piany.

Po otwarciu pojemnika, produkt należy zużyć w ciągu czterech tygodni. Świeża pianka rozszerza się od 1,5 do 2 razy, dlatego należy uważać, aby zbyt nie wypełnić złącza. Nadmiar świeżej piany należy natychmiast usuwać przy użyciu czyścika Dow Great Stuff Pro. Utwardzoną pianę można usuwać mechanicznie.

Bezpieczeństwo użytkowania

Wyrób zawiera izocyjaniany, Należy unikać kontaktu ze skórą i nie wdychać gazów, co może powodować uczulenie. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę. Może powodować uczulenie podczas wdychania. W trakcie wykonywania prac nosić odzież ochronną i okulary ochronne. Produkt jest skrajnie łatwopalny. Nie stosować w pobliżu ognia i źródeł iskrzenia. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów. Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Chronić przed temperaturami powyżej +50°C. Pojemnik pod ciśnieniem. Nie dziurawić puszk, również po użyciu.

Uwaga

Oprócz przedstawionych powyżej zaleceń należy kierować się zasadami sztuki budowlanej i BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu lecz nie ma żadnego wpływu na sposób, miejsce i warunki jego magazynowania i zastosowania. Prace budowlane powinny być przeprowadzone przez fachowo przygotowanych wykonawców.

Dane techniczne

Dane odnoszą się do świeżej pianki w temperaturze ok. 23°C

- Wydajność:
do 42 litrów

- Czas tworzenia naskórka:
ok. 4 min.
- Czas utwardzania:
ok. 2 godz.
- Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu bez naskórka:
poniżej 1 kg/m²
- Stabilność wymiarowa (kurczliwość):
poniżej 5%
- Minimalna temperatura pracy:
+5°C
- Maksymalna temperatura pracy:
+30°C
- Optymalna temperatura pracy:
(puszka, powierzchnia nakładania) +20°C
- Stabilność temperaturowa:
-40°C ÷ +100°C
- Współczynnik przewodzenia ciepła:
0,030 W/mK
- Przechowywanie:
18 miesięcy od daty produkcji. Produkt należy przechowywać i transportować w suchym miejscu zaworem do góry w temperaturze od +5°C do +30°C