

WYSOKOWYDAJNA

Poliuretanowa piana montażowa PVC, wielosezonowa Termo Organika

izoluje, wypełnia, uszczelnia

- temperatura aplikacji: od -10°C
- wydajność do 65l
- jednoskładnikowa
- łatwa, wygodna i szybka w nakładaniu
- czysta w użyciu
- doskonała przyczepność do podłoża mineralnych i do styropianu (EPS), XPS i wełny
- 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
- niskoprężna
- wytrzymałość na działanie temperatur od -50°C do $+90^{\circ}\text{C}$

Zastosowanie

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

Przygotowanie podłoża

Świeża piana 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.). Piana nie wykazuje przyczepności do podłoża niemineralnych, takich jak silikon, polietylen, niektóre inne tworzywa sztuczne, itp. **Podłoże musi być dobrze zwilżone wodą.** Piana może być stosowana w temperaturze od -10°C do $+30^{\circ}\text{C}$. Utwardzona piana jest pólsztynowa i tworzy strukturę zamkniętych komórek. Jest odporna na działanie temperatur od -50°C do $+90^{\circ}\text{C}$ 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 $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$ (optymalna temperatura aplikacji: ok. $+20^{\circ}\text{C}$). Wstrząsając puszką intensywnie 15-20 razy. Również w trakcie aplikacji okresowo nią wstrząsać.

Do puszki dokręcić aplikator. Uważać, żeby nie aktywować zaworu podczas dokręcania aplikatora, ponieważ grozi to niekontrolowanym wypływem piany. Nie odkręcać aplikatora przed całkowitym opróżnieniem puszki.

Przed użyciem zimne pojemniki muszą być ostrożnie ogrzewane w letniej wodzie. Nie ogrzewać pojemników do temperatury powyżej $+50^{\circ}\text{C}$ 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 pojemnikiem w celu szybszego osiągnięcia wymaganej temperatury produktu.

Do czyszczenia rurki aplikacyjnej oraz powierzchni zabrudzonych pianą należy stosować środek do czyszczenia TO-CDA. Do równomiernego i szybkiego utwardzenia się piany konieczna jest wilgoć.

Nieodpowiednie nawilżenie lub przepelnienie złącza i szczelin może prowadzić do niekontrolowanego rozszerzenia objętości piany.

Po otwarciu pojemnika (tj. po dokręceniu końcówki aplikatora), produkt należy zużyć jak najszybciej, w przeciwnym razie piana będzie utwardzać się w zaworze i aplikatorze co uniemożliwi całkowite opróżnienie puszk. Świeża piana rozszerza się od 1,5 do 2 razy, dlatego należy uważać, aby zbyt nie wypełnić złącza (szczeliny należy wypełnić do ok. 50% ich objętości). W czasie pracy trzymać puszkę dnem do góry. Nadmiar świeżej piany należy natychmiast usuwać przy użyciu czyścika do pian poliuretanowych. Utwardzoną pianę można usuwać mechanicznie.

Bezpieczeństwo użytkowania

Wyrób zawiera izocyjaniany. Należy unikać kontaktu ze skórą i nie wdychać gazów, gdyż może to 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 piany.

- Wydajność:
do 65 litrów (w zależności od rodzaju podłoża,

sposobu nakładania, temperatury i wilgotności powietrza)

- Czas tworzenia naskórka:
ok. 5-9 min.
- Czas pełnego utwardzenia:
ok. 24 godz.
- Czas wstępnej obróbki:
ok. 25 min.
- Nasiąkliwość wodą po 24 godz. przy częściowym zanurzeniu:
poniżej 1 kg/m²
- Stabilność wymiarowa po 48 godz. w temperaturze +40°C i wilgotności względnej 95% w kierunku długości i szerokości:
± 5%
- Stabilność wymiarowa po 48 godz. w temperaturze +40°C i wilgotności względnej 95% w kierunku grubości:
± 9%
- Wytrzymałość na ściskanie:
powyżej 35 kPa
- Wytrzymałość na rozciąganie:
powyżej 50 kPa
- Temperatura pracy:
-10°C ÷ +30°C
- Optymalna temperatura pracy (puszka, powierzchnia nakładania):
+20°C
- Stabilność temperaturowa:
-50°C ÷ +90°C
- Przechowywanie:
12 miesięcy od daty produkcji. Produkt należy przechowywać i transportować w suchym miejscu zaworem do góry w temperaturze od +5°C do +30°C. Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące.