

Karta danych technicznych

Piana montażowa Insola Smart Foam 4in1, do zastosowań profesjonalnych z pistoletem lub aplikatorem rurkowym

Opis produktu:

Jednoskładnikowa poliuretanowa piana montażowa, przeznaczona do aplikacji pistoletem lub aplikatorem rurkowym. Charakteryzuje się szybkim utwardzaniem, bardzo niską wtórną ekspansją, wysoką wydajnością i drobnokomórkową strukturą. Dobra odporność na wilgoć i pleśń.

Baza chemiczna	Poliuretan
Mechanizm utwardzania	Polimeryzacja pod wpływem wilgoci z powietrza
Gęstość	16 ± 15% kg/m ³
Czas tworzenia naskórka	7 min – pasmo piany 30 mm
Czas cięcia	20 min – pasmo piany 30 mm
Pełne utwardzenie	24 godz.
Wytrzymałość na ściskanie przy odkształceniu 10% (PN-EN 8265:2013-07)	2,5 N/cm ²
Wytrzymałość na rozciąganie (PN-EN 1607:2013-07)	5,2 N/cm ²
Wytrzymałość na ścinanie (PN-EN 12090:2013)	3,6 N/cm ²
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,034 W/(m*k)
Garso slopinimo indeksas Rst, w	60 dB
Odporność temperaturowa utwardzonej piany	(- 60 °C ...+ 110 °C)

(*) Parametry mogą się zmieniać w zależności od warunków otoczenia, takich jak temperatura, wilgotność itp., a także od rodzaju klejonych powierzchni

Zastosowanie:

Piana jest stosowana do montażu drzwi i okien, izolacji i mocowania rur, wypełniania otworów i szczelin oraz termoizolacji pęknięć.

Zalety:

- Możliwość aplikacji pistoletem lub aplikatorem rurkowym
- Bardzo niska wtórna ekspansja
- Krótki czas utwardzania – możliwość cięcia już po 20 min
- Doskonała przyczepność do większości podłoży, takich jak beton, cegła, kamień, drewno, PVC, aluminium, powierzchnie emaliowane itp. (z wyjątkiem PE, PP, PTFE i silikonu)
- Dobre właściwości termoizolacyjne i dźwiękoizolacyjne.
- Wysoka wydajność
- Stabilność wymiarowa – po utwardzeniu nie kurczy się ani nie rozszerza

Warunki stosowania:

Temperatura powietrza podczas aplikacji może wynosić od +5°C do +30°C. Najlepsze rezultaty uzyskuje się w temperaturze +20°C. Temperatura puszek podczas aplikacji powinna wynosić od +15°C do +25°C. Najlepsze rezultaty uzyskuje się w temperaturze +20°C. Z podłoża należy usunąć kurz, luźne cząstki i tłuszcz. Utwardzoną pianę można malować farbami niezawierającymi rozpuszczalników.

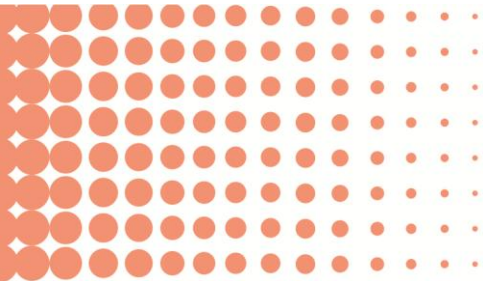
Instrukcja stosowania:

Zdjąć nasadkę i, trzymając puszkę w pozycji pionowej, przykręcić pistolet. Energicznie wstrząsnąć puszką (co najmniej 20 razy). Przykręcić pistolet lub założyć aplikator rurkowy (w zestawie). Regulować ilość piany za pomocą spustu pistoletu lub aplikatora rurkowego. Wypełniać szczeliny maksymalnie do 2/3 ich objętości. Zaleca się zwilżenie nieutwardzonej piany wodą, co poprawia jej właściwości. W przypadku nakładania kilku warstw należy zwilżyć każdą z nich. Podczas pracy okresowo wstrząsać puszką z zamocowanym pistoletem. Do usuwania nieutwardzonej piany i czyszczenia pistoletu stosować specjalny środek czyszczący lub aceton. Utwardzoną pianę można usuwać specjalnym środkiem do usuwania utwardzonej piany lub mechanicznie.

Kolor:

Jasnoróżowy

Opakowanie:



Pojemnik aerozolowy 1000 ml, zawartość 750 ml, 12 sztuk w opakowaniu.

Okres trwałości w nieotwartym opakowaniu: 18 miesięcy.

Przechowywanie:

Puszki należy przechowywać i transportować w pozycji pionowej. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5 °C do +35 °C. Nie przechowywać puszek aerozolowych w temperaturze powyżej +50 °C ani w bezpośrednim świetle słonecznym.

Wymagania dotyczące bezpieczeństwa:

Produkt jest łatwopalny. Chronić przed przegrzaniem i przechowywać z dala od źródeł ognia. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Zawiera izocyjaniany. Może powodować reakcję alergiczną. Nosić okulary ochronne i rękawice. Zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Puszka pod ciśnieniem — nie przekłuwać ani nie zginać, nawet po użyciu.

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa podano w karcie charakterystyki (SDS).