



Karta danych technicznych

Pianka do kręgów studziennych, do użytku profesjonalnego z pistoletem

Opis produktu :

Jednokomponentowa uszczelniająca pianka poliuretanowa do kręgów studziennych, kanałów komunikacyjnych oraz wszelkich konstrukcji betonowych. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do typowych materiałów budowlanych.

Podstawa	Poliuretan
Twardnieje	Polimeryzacja pod wpływem wilgoci
Gęstość	36 kg/m ³ ±15%
Tworzenie naskórka	7 min 30 s
Czas cięcia	28 min - taśma piankowa 30 mm
Całkowite utwardzenie	24 godziny
Wytrzymałość na ścinanie (TR 46:2014)	7,1 N/cm ²
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu (TR 46:2014)	21,3 N/cm ²
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm (TR 46:2014)	≤5
Przyczepność EPS* do betonu (grubość taśmy klejącej 8 mm)	0,093 MPa
Przyczepność XPS** do betonu (grubość taśmy klejącej 8 mm)	0,101 MPa
Przyczepność EPS do drewna (grubość taśmy klejącej 8 mm)	0,087 MPa
Przyczepność XPS do drewna (grubość taśmy klejącej 8 mm)	0,065 MPa
Przyczepność PIR AL*** do betonu (grubość taśmy klejącej 8 mm)	0,047 MPa
Przyczepność PIR ATX**** do betonu (grubość taśmy klejącej 8 mm)	0,089 MPa
Zmniejszenie objętości	Nie
Przewodność cieplna	0,034 W/(m*k)



Wskaźnik tłumienia dźwięku Rst, w	60 dB
Odporność temperaturowa utwardzonej pianki	(- 60 °C ...+ 110 °C)

(*) Polistyren komórkowy

(**) Polistyren ekstrudowany

(***) Z folią aluminiową

(****) z włóknem szklanym

(*****) Wydajność może się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność itp. oraz od klejonych powierzchni. Testy przeprowadzone przy napełnieniu produktu 850 ml

Zastosowania:

Uszczelnianie przejść instalacyjnych przez fundamenty (rury, przewody, przepusty).
Wypełnianie i uszczelnianie przewiertów oraz otworów w ścianach fundamentowych.
Uszczelnianie szczelin, dylatacji oraz połączeń elementów betonowych i prefabrykowanych.
Wypełnianie przestrzeni wokół rur i przewodów w celu poprawy szczelności oraz izolacyjności.

ZALETY:

- Może być używany pionowo;
- Dobra wytrzymałość połączeń klejonych;
- Precyzyjne i łatwe dozowanie;
- Niska przewodność cieplna połączeń klejonych;
- Przykleja prawie wszystkie materiały izolacyjne i wykończeniowe.
- Szybka i łatwa praca
- Pomaga zapobiegać mostkom termicznym

Warunki korzystania:

Temperatura powietrza podczas stosowania może wynosić od +5°C do +30°C, najlepszy efekt uzyskuje się, w temperaturze +20°C. Temperatura puszek podczas stosowania powinna wynosić +15°C - +25°C, najlepszy efekt uzyskuje się w temperaturze +20°C. Kurz, luźne cząstki i tłuszcz należy oczyścić z powierzchni. Utwardzoną piankę można malować farbami bez rozcieńczalników.

Instrukcja zastosowania:

Zdjąć nakrętkę i przykręcić pistolet trzymając go pionowo. Energicznie wstrząśnij puszką (co najmniej 20 razy). Dostosuj ilość piany za pomocą spustu pistoletu. Wypełnij szczeliny nie więcej niż 2/3 objętości. Zalecamy zwilżenie pianki przed jej stwardnieniem – poprawi to jej właściwości. Jeśli potrzebujesz kilku warstw - zwilż każdą z nich. Podczas pracy od czasu do czasu potrząśnij pojemnikiem z pistoletem. Za pomocą specjalnego środka czyszczącego lub acetonu usuń nieutwardzoną pianę i wyczyść pistolet. Utwardzoną piankę można czyścić specjalnym środkiem do czyszczenia pianek twardych lub mechanicznie.

**Kolor:**

niebieski

Opakowanie:

Pojemnik aerozolowy 750 ml Ilość w kartonie: 12 szt.

Okres przechowywania bez otwierania: 12 miesięcy

Przechowywanie:

Balony należy przechowywać i transportować w pozycji pionowej. Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od +5 °C do +35 °C. Pojemników z aerozolem nie wolno przechowywać w temperaturze powyżej +50 °C ani w bezpośrednim świetle słonecznym.

Wymagania bezpieczeństwa:

Produkt jest łatwopalny. Chronić przed przegrzaniem i trzymać z dala od źródeł ognia. Unikać bezpośredniego światła słonecznego. Nie palić podczas pracy z produktem! Wdychanie i kontakt ze skórą mogą powodować alergię. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić okulary i rękawice ochronne. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Utwardzona pianka może być dotykana bez ryzyka dla zdrowia.

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki (SDS).

MAMMOTH S.C.

Smolanka 4

16-100 Sokółka