

Karta danych technicznych

Pianka o zwiększonej wydajności Insola Montblanc Elastic, letnia, do profesjonalnego użytku z pistoletem

Opis produktu :

Jednoskładnikowa poliuretanowa pianka montażowa o zwiększonej elastyczności, wyjątkowo wysokiej wydajności i szybkim wiązaniu. Pianka ma dobrą strukturę i niską rozszerzalność wtórną. Dobra odporność na wilgoć i pleśń.

Podstawa	Poliuretan
Twardnieje	Polimeryzacja pod wpływem wilgoci
Gęstość	16±15% kg/m ³
Tworzenie naskórka	7 minut - taśma piankowa 30 mm
Czas cięcia	20 minut - taśma piankowa 30 mm
Całkowite utwardzenie	24 godzin.
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu (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
Przewodność cieplna	0,034 W/(m*k)
Wskaźnik tłumienia dźwięku Rst, w	60 dB
Odporność temperaturowa utwardzonej pianki	(- 60 °C ...+ 110 °C)
Wydajność (*) (20°C/65% wilgotności względnej)	Do 70 litrów na 1000 ml

(*) Wskaźniki mogą się zmieniać w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność itp.

Zastosowania:

Pianki są stosowane do montażu drzwi i okien, izolacji i mocowania rur, wypełniania otworów i szczelin oraz izolacji termicznej pęknięć.

Zalety:

- Doskonała przyczepność do większości powierzchni, takich jak beton, cegła, kamień, drewno, PVC, aluminium, powierzchnie emaliowane itp. (z wyjątkiem PE i PP, PTFE i silikonu).
- Ma dobre właściwości izolacji termicznej i akustycznej.
- Niezwykle wysoka wydajność
- Niska post ekspansja
- Krótki czas utwardzania
- Czas cięcia 20 min
- Stabilność wymiarowa - brak kurczenia się lub rozszerzania po utwardzeniu

Warunki korzystania:

Temperatura powietrza podczas stosowania może wynosić od +5°C do +35°C, najlepszy efekt uzyskuje się, w temperaturze +20°C. Temperatura puszkii podczas stosowania powinna wynosić +10°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 potrząsaj 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:

Jasnożółty.

Opakowanie:

Pojemnik aerozolowy 1000 ml, zawartość 870 ml, 12 sztuk w opakowaniu.

Okres przechowywania bez otwierania: 18 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. Zawiera izocyjaniany. Może powodować reakcję alergiczną. Nosić okulary ochronne i rękawice. Zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie przekłuwać ani nie rozbijać balonu pod ciśnieniem, nawet po użyciu.

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