Karta danych technicznych

Pistoletowa pianka montażowa do niskich temperatur

Opis produktu

Pistoletowa pianka montażowa do niskich temperatur to jednoskładnikowa, utwardzana wilgocią, samorozprężalna, gotowa do użycia pianka poliuretanowa. Kanister jest wyposażony w gwint, dzięki czemu można go używać na pistolecie. Piankę można stosować w temperaturze otoczenia od –10°C.

Właściwości

- Doskonała stabilność (brak skurczu i rozprężania)
- Wysoka zdolność napełniania
- Używać w temperaturze od –10°C
- Dobra przyczepność na wszystkich powierzchniach (z wyjątkiem PE, PP i PTFE)
- Wysoka izolacyjność, termiczna i akustyczna
- Bardzo dobre właściwości wiążące
- Nie jest odporny na promieniowanie UV

Zastosowanie

- Wypełnianie ubytków.
- Uszczelnienie wszystkich otworów w konstrukcjach dachowych.
- Zastosowanie przegrody akustycznej.
- Poprawa izolacji termicznej w układach chłodzenia.
- Wypełnianie i izolowanie ościeżnic mocowanych mechanicznie i okiennych.

Dane techniczne

Baza		Poliuretan
Konsystencja		Stabilna piana, tiksotropowa
System utwardzania		Utwardzanie wilgocią
Naskórkowanie	EN 17333-3	5 min.
Czas cięcia	EN 17333-3	20 min.
Izolacja akustyczna	EN ISO 717-1	58 dB
Gęstość	EN 17333-1	około 21 kg/m³
Wydajność (m.b.)	EN 17333-1	750 ml daje ok. 30 m piany
Wydajność (l)	EN 17333-1	750 ml daje ok. 38 l piany
Skurcz po utwardzeniu	EN 17333-2	< 3%
Rozszerzanie się po utwardzeniu	EN 17333-2	< 1%
Wytrzymałość na ściskanie	EN 17333-4	około 25 kPa
Wytrzymałość na ścinanie	EN 17333-4	około 41 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 17333-4	około 87 kPa
Odporność termiczna		-40°C → +90°C

Info: czas naskórkowania i szybkość utwardzania mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

Soudal Sp. z o.o.
Cząstków Mazowiecki, ul. Gdańska 7, 05-152 Czosnów
+48 (22) 785 90 40
www.soudal.com soudal@soudal.pl

Pistoletowa pianka montażowa do niskich temperatur

Aplikacja

- Aplikacja
  Potrząsaj puszką aerozolową przez co najmniej 20 sekund. Zamontuj pistolet na adapterze. Powierzchnia powinna być wolna od tłuszczu i kurzu. Przed aplikacją zwilżyć powierzchnie spryskiwaczem wodnym. W przypadku podłoży niekonwencjonalnych zaleca się wstępny test przyczepności. Wypełnij otwory i ubytki na 2/3, ponieważ pianka będzie się rozszerzać. Podczas aplikacji regularnie powtarzaj wstrząsanie. Jeśli musisz pracować warstwami, powtórz nawilżanie po każdej warstwie. Świeżą pianę można usunąć za pomocą Soudal Gun & Foamcleaner. Przed użyciem Gun & Foamcleaner sprawdź, czy powierzchnie są uszkodzone, czy nie. Szczególnie tworzywa sztuczne i warstwy lakieru lub farby mogą być na to wrażliwe. Utwardzoną pianę można usunąć tylko mechanicznie lub za pomocą Soudal PU-Remover.

- Temperatura puszki
  +5 °C do +30 °C
- Temperatura otoczenia
  -10 °C do +35 °C
- Temperatura podłoża
  +5 °C do +35 °C

Zalecenia BHP

Przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy. Zapoznać się z etykietą produktu i kartą charakterystyki.
Zawsze noś rękawice i okulary.
Utwardzoną pianę usunąć mechanicznie. Nigdy się nie spal.
Podczas waporyzacji (na przykład za pomocą kompresora) wymagane będą dodatkowe środki bezpieczeństwa.
Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pakowanie/Logistyka

Kolor: Szampan
Opakowanie: 750 ml aerozol (netto)
Okres przydatności : 18 miesięcy w zamkniętym fabrycznie opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C., Zalecane jest przechowywanie w pozycji pionowej.

Zalecenia

- Przed aplikacją zwilżyć powierzchnie spryskiwaczem wodnym.
- Jeśli musisz pracować warstwami, powtórz nawilżanie po każdej warstwie.
- W przypadku nietypowych powierzchni zalecamy wykonanie testu przyczepności.

Niniejsza karta danych technicznych zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Dyrektywy zawarte w tej dokumentacji są wynikiem naszych eksperymentów i naszego doświadczenia i zostały złożone w dobrej wierze. Mają one charakter ogólny i nie stanowią żadnej odpowiedzialności. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz dużą liczbę możliwych zastosowań, które są poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć żadnej odpowiedzialności za uzyskane wyniki. Ponieważ konstrukcja, jakość podłoża i warunki przetwarzania są poza naszą kontrolą, nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności na podstawie tej publikacji. Użytkownik jest odpowiedzialny za ustalenie za pomocą własnych testów, czy produkt nadaje się do danego zastosowania. W każdym przypadku zaleca się przeprowadzenie wstępnych eksperymentów. Producent zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktów bez wcześniejszego powiadomienia.

Soudal Sp. z o.o.
Cząstków Mazowiecki, ul. Gdańska 7, 05-152 Czosnów
+48 (22) 785 90 40
www.soudal.com soudal@soudal.pl