Karta danych technicznych

Soudafoam Maxi

Opis produktu



Soudafoam Maxi to jednoskładnikowa, utwardzana wilgocią, samorozprężalna, gotowa do użycia pianka poliuretanowa. Kanister jest wyposażony w gwint, dzięki czemu można go używać na pistolecie.

Właściwości

- Doskonała stabilność (brak skurczu i rozprężania)
- Wysoka zdolność napełniania
- 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
- Bardzo precyzyjne dozowanie

Zastosowanie

- Wypełnianie ubytków.
- Instalacja ram okiennych i drzwiowych.
- Uszczelnienie wszystkich otworów w konstrukcjach dachowych.
- Zastosowanie przegrody akustycznej.
- Poprawa izolacji termicznej w układach chłodzenia.

Dane techniczne

Baza		Poliuretan
Konsystencja		Stabilna piana, tiksotropowa
System utwardzania		Utwardzanie wilgocią
Naskórkowanie	EN 17333-3	6 min
Czas cięcia	EN 17333-3	20 min.
Przewodność cieplna (λ)	DIN 52612	37 mW/m.K
Gęstość		Ca. 17 kg/m³
Wydajność (m.b.)	EN 17333-1	870 ml yields ca. 45 m of foam
Wydajność (l)	EN 17333-1	870 ml yields ca. 60 l of foam
Skurcz po utwardzeniu	EN 17333-2	< 3%
Rozszerzanie się po utwardzeniu	EN 17333-2	brak
Wytrzymałość na ściskanie	EN 17333-4	około 30 kPa
Wytrzymałość na ścinanie	EN 17333-4	około 25 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

Soudafoam Maxi

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
  +5 °C do +35 °C
- Temperatura podłoża
  -10 °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.
Więcej informacji można znaleźć na etykiecie produktu oraz w karcie charakterystyki substancji chemicznej.
Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pakowanie/Logistyka

Kolor: Szampan
Opakowanie: 750 ml aerozol (netto)
Okres przydatności : 24 miesiące w szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnym i suchym 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