SOUDAL

Karta danych technicznych

Soudafoam Maxi Express +40°C

Opis produktu



Soudafoam Maxi Express +40°C to jednoskładnikowa, utwardzana wilgocią, samorozprężalna, gotowa do użycia pianka poliuretanowa. Kanister jest wyposażony w gwint, dzięki czemu można go używać na pistolecie. The product is intended for application in extreme climatic conditions, high temperature (up to +40°C) and low humidity. Dzięki Duravalve optymalna wydajność utrzymuje się przez cały okres przydatności do spożycia, nawet podczas przechowywania lub transportu w pozycji leżącej.

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

Zastosowanie

- Wypełnianie ubytków.
- Uszczelnienie wszystkich otworów w konstrukcjach dachowych.
- Zastosowanie przegrody akustycznej.
- Poprawa izolacji termicznej w układach chłodzenia.
- Wszystkie zastosowania pianki w połączeniach statycznych i nie statycznych.
- Wypełnianie wokół rur/przepustów rurowych.
- Instalacja ram okiennych i drzwiowych.

Dane techniczne

Baza		Poliuretan
Konsystencja		Stabilna piana, tiksotropowa
System utwardzania		Utwardzanie wilgocią
Naskórkowanie	EN 17333-3	6 min.
Czas cięcia	EN 17333-3	15 min.
Przewodność cieplna (λ)	EN 17333-5	0,035 W/m.K
Izolacja akustyczna	EN ISO 717-1	58 dB
Gęstość	EN 17333-1	około 20 kg/m³
Wydajność (m.b.)	EN 17333-1	870 ml yields ca. 46 m of foam
Wydajność (l)	EN 17333-1	870 ml yields ca. 61 l of foam
Skurcz po utwardzeniu	EN 17333-2	< 2%
Rozszerzanie się po utwardzeniu	EN 17333-2	brak
Rozszerzanie się podczas utwardzania	EN 17333-2	około 44%
Procent komórek zamkniętych	ISO 4590	około 35%
Wytrzymałość na ściskanie	EN 17333-4	około 38 kPa

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 Express +40°C

Wytrzymałość na ścinanie	EN 17333-4	około 55 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 17333-4	około 105 kPa
Wydłużenie przy Fmax	EN 17333-4	około 18%
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.

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 to +40 °C
- Temperatura podłoża
  +5 °C to +40 °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.
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.
- Nieodporną na promieniowanie UV, utwardzoną piankę poliuretanową należy zabezpieczyć przed nasłonecznieniem UV poprzez zamalowanie, uszczelnienie uszczelniaczami (np. silikonami, poliuretanem, akrylem lub polimerem hybrydowym) lub pokrycie.

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