SOUDAL

Karta danych technicznych

Soudafoam Doors

Opis produktu

Soudafoam Doors 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

Zastosowanie

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

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	35 mW/m.K
Izolacja akustyczna	EN ISO 717-1	58 dB
Gęstość		Ca. 17 kg/m³
Wydajność (m.b.)	EN 17333-1	750 ml daje ok. 20 m piany
Wydajność (l)		750 ml daje ok. 52 l piany
Skurcz po utwardzeniu	EN 17333-2	< 3%
Rozszerzanie się po utwardzeniu	EN 17333-2	brak
Rozszerzanie się podczas utwardzania	EN 17333-2	Ca. 35%
	EN 17333-2	Ca. 0,8 kPa
Wytrzymałość na ściskanie	EN 17333-4	około 27 kPa
Wytrzymałość na ścinanie	EN 17333-4	około 43 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 17333-4	około 87 kPa
Absorpcja wody	EN 1609	około 0,32 kg/m²

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 Doors

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 do +30°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.
Consult label and material safety data sheet for more information.
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 : Zalecane jest przechowywanie w pozycji pionowej., 24 miesiące w szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnym i suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +25°C

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