SOUDAL

Karta danych technicznych

Pianka montażowa Genius

Opis produktu



Pianka montażowa Genius to jednoskładnikowa, utwardzana wilgocią, samorozprężalna, gotowa do użycia pianka poliuretanowa. Został wyposażony w unikalny, opatentowany Genius Gun - system adapterów zapewniający maksymalny komfort podczas aplikacji.

Właściwości

- Doskonała stabilność (brak skurczu i rozprężania)
- Wysoka zdolność napełniania
- Genius Gun - adapter zapewniający maksymalny komfort podczas aplikacji
- Dobra przyczepność na wszystkich powierzchniach (z wyjątkiem PE, PP i PTFE)
- Wysoka izolacyjność, termiczna i akustyczna
- Bardzo dobre właściwości wiążące
- Bardzo precyzyjne dozowanie
- Nie jest odporny na promieniowanie UV
- Nie zawiera freonu (nie jest nieszkodliwy dla warstwy ozonowej i efektu cieplarnianego)

Zastosowanie

- Wypełnianie i izolowanie ościeżnic mocowanych mechanicznie i okiennych.
- 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.

Dane techniczne

Baza		Poliuretan
Konsystencja		Stabilna piana, tiksotropowa
System utwardzania		Utwardzanie wilgocią
Naskórkowanie	EN 17333-3	8 min.
Czas cięcia	EN 17333-3	50 min.
Przewodność cieplna (λ)	EN 17333-5	0,034 W/m.K
Izolacja akustyczna	EN ISO 717-1	58 dB
Gęstość	EN 17333-1	około 35 kg/m³
Wydajność (m.b.)	EN 17333-1	300 ml daje ok. 9 m piany | 500 ml daje ok. 15 m piany | 750 ml daje ok. 23 m piany
Wydajność (l)	EN 17333-1	Z 300 ml powstaje ok. 11 l piany | Z 500 ml powstaje ok. 18 l piany | 750 ml daje ok. 27 l piany
Skurcz po utwardzeniu	EN 17333-2	< 3%
Rozszerzanie się po utwardzeniu	EN 17333-2	< 1%
Rozszerzanie się podczas utwardzania	EN 17333-2	około 112%
Wytrzymałość na ściskanie	EN 17333-4	około 38 kPa
Wytrzymałość na ścinanie	EN 17333-4	około 54 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

Pianka montażowa Genius

Wytrzymałość na rozciąganie	EN 17333-4	około 99 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. Otwórz pokrywę i złóż rurkę poziomo. 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 w 1/3, 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. Do przechowywania: odczep korek, zamknij dyszę korkiem, zamknij nakrętkę i przechowuj puszkę w pozycji pionowej.

- Temperatura puszki
  +5 °C do +30 °C
- Temperatura otoczenia
  +5 °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.
Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pakowanie/Logistyka

Kolor: Szampan
Opakowanie: Dostępne różne rozmiary. Zapoznaj się z katalogiem produktów, stroną internetową Soudal lub skontaktuj się z przedstawicielem Soudal.
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.
- 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