SOUDAL

Karta danych technicznych

Pianka montażowa Mega 360

Opis produktu

Pianka montażowa Mega 360 to gotowa do użycia, wysokowydajna jednoskładnikowa pianka poliuretanowa. Połączenie unikalnej formuły o niskiej rozprężalności z opatentowanym aplikatorem Genius Gun pozwala na komfortową i precyzyjną aplikację pianki w każdej pozycji, na przykład w miejscach o ograniczonym dostępie oraz przerwanie pracy w dowolnym momencie.

Właściwości

- Doskonała stabilność (brak skurczu i rozprężania wtórnego)
- Wysoka wydajność
- Bardzo dobra przyczepność do wszystkich podłoży (z wyjątkiem PE, PP i PTFE)
- Doskonała izolacyjność termiczna i akustyczna
- Regularna, drobnokomórkowa struktura
- Krótki czas utwardzania i obróbki
- Możliwa aplikacja w pozycji „zaworem do góry"
- Komfortowa aplikacja jedną ręką
- Bardzo precyzyjne i oszczędne dozowanie
- Nie zawiera freonu ani innych gazów szkodliwych dla warstwy ozonowej
- Wrażliwa na promieniowanie UV

Zastosowanie

- Uszczelnienia przy montażu stolarki okiennej i drzwiowej z drewna, PCV i aluminium.
- Uszczelnianie i wygłuszanie parapetów, stopni schodów, rolet, elementów wyposażenia łazienek – brodzików, wanien itp.
- Uszczelnienia i izolacja termiczna złączy dachowych, ściennych i stropowych.
- Łączenie i uszczelnienia prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych.
- Wypełnianie przepustów rurowych, izolacja elementów instalacji c.o. i wodnokanalizacyjnych.
- Uszczelnienia w systemach chłodzących, wentylacyjnych, grzewczych itp.
- Izolacja termiczna dachów i stropodachów.

Dane techniczne

Baza		Poliuretan
Konsystencja		Stabilna piana, tiksotropowa
System utwardzania		Utwardzanie wilgocią
Naskórkowanie	EN 17333-3	5 min.
Czas cięcia	EN 17333-3	40 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 30 kg/m³
Wydajność (m.b.)	EN 17333-1	750 ml daje ok. 21 m piany
Wydajność (l)	EN 17333-1	750 ml daje ok. 34 l piany
Skurcz po utwardzeniu	EN 17333-2	< 5%
Rozprężenie po utwardzeniu	EN 17333-2	< 1%
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu	PN-EN 826:2013	≥ 20 kPa
Wytrzymałość na ściskanie	EN 17333-4	około 33 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 Mega 360

Wytrzymałość na ścinanie	PN-EN 12090: 2013	≥ 30 kPa
	EN 17333-4	około 36 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe	PN-EN 1607: 2013	≥ 50 kPa
	EN 17333-4	około 105 kPa
Wydłużenie przy Fmax	EN 17333-4	około 14%
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

  Potrząsać puszką aerozolową przez co najmniej 20 sekund. Otwórz pokrywę i wyprostować rurkę dozującą. Podłoże powinno być czyste, odkurzone i odtłuszczone. Przed aplikacją zwilżyć powierzchnie wodą. W przypadku podłoży nietypowych zalecamy przeprowadzenie wstępnego testu przyczepności. Puste przestrzenie wypełniać w 2/3, ponieważ pianka rozszerza się w czasie utwardzania. Regularnie powtarzać mieszanie zawartości, obowiązkowo przed aplikacją pianki w pozycji normalnej (do góry zaworem). Większe szczeliny wypełniać stopniowo warstwami, następną warstwę nakładać dopiero po utwardzeniu poprzedniej i zwilżeniu jej wodą. Świeżą pianę usuwać za pomocą Soudal Gun & Foamcleaner. Przed użyciem Gun & Foamcleaner upewnić się, czy powierzchnie (szczególnie tworzywa sztuczne, farby i lakiery) nie są wrażliwe na rozpuszczalniki. Utwardzoną pianę można usunąć tylko mechanicznie lub za pomocą Soudal PU-Remover. Utwardzona warstwa pianki powinna być zabezpieczona przed promieniami UV. Przerwanie lub zakończenie pracy: Wyłamać motylkową zatyczkę z pokrywy rękojeści i nakręcić ją na rurce dozującej. Zamknąć pokrywę i zamocować rurkę w uchwycie. Przechowywać w pozycji pionowej.
  Powtórne użycie: Wykręcić czerwony adapter Soudamax z rurki dozującej. Skierować rurkę w stronę ziemi i trzymając puszkę prosto naciśnąć 1-2 razy na spust aplikatora Genius. Zamocować powtórnie adapter Soudamax w rurce, odkręcić motylkową zatyczkę i standardowo wymieszać zawartość by rozpocząć pracę.

- 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.
Podczas pracy używać rękawiczek i okularów ochronnych
Utwardzoną pianę usunąć jedynie mechanicznie. Nigdy się nie spalać.
Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pakowanie/Logistyka

Kolor: Szampan
Opakowanie: Puszka aerozolowa 750 ml.
Okres przydatności: 12 miesięcy w zamkniętym fabrycznie opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C.
Przechowywać i przewozić w pozycji pionowej.

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 Mega 360

Zalecenia

- Przed aplikacją spryskać podłoże wodą.
- Większe szczeliny wypełniać stopniowo warstwami, następną warstwę nakładać dopiero po utwardzeniu poprzedniej i zwilżeniu jej wodą..
- W przypadku nietypowych podłoży zalecamy wykonanie testu przyczepności.
- Pianka jest wrażliwa na promieniowanie UV. Utwardzoną piankę należy zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych tynkiem, farbą lub masą uszczelniającą.

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