

KARTA TECHNICZNA

BORAMAX Silikon szklarski neutralny

Specjalistyczny, jedno komponentowy uszczelniacz silikonowy o zwiększonej przyczepności do szkła, glazury, terakoty, ceramiki, metali, tworzyw sztucznych i drewna. Jest to specjalnie przygotowana masa uszczelniająco-klejąca o neutralnym odczynie. Dzięki neutralnemu systemowi utwardzania nie powoduje korozji oraz odbarwień metali (stal nierdzewna, mosiądz, aluminium) i nie wchodzi z nimi w reakcje. Dedykowany powierzchnią nieporowatym, gładkim. Tworzy elastyczną, niekurczliwą spoinę, utwardzaną wilgocią z powietrza, jest odporny na działanie wody, promieniowanie UV, pleśń oraz zmienne warunki atmosferyczne przez wiele lat. Posiada neutralny zapach.

Zastosowanie

Izolacja i uszczelnianie połączeń w robotach budowlanych i remontowych. Również na powierzchniach, na których nie można stosować silikonu utwardzanego kwasem, np. prace blacharskie i prace wentylacyjne itp. Wszystkie prace wykończeniowe, izolacyjne i wentylacyjne.

Produkt został przetestowany i odpowiednio sklasyfikowany:

Szczeliwo do elewacji do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT: CLASS 12,5E

Szczeliwo stosowane do zastosowań sanitarnych.
EN 15651-3:2012: Type S: CLASS S3 (bezbarwny)
EN 15651-3:2012: Type S: CLASS XS3 (kolorowy)

Warunki aplikacji

Temperatura stosowania od + 5 ° C do + 40 ° C. Nakładanie w temperaturach poniżej +5 ° C można wykonywać tylko wtedy, gdy połączone powierzchnie są wolne od pary wodnej, śniegu i lodu. Nie nadaje się do uszczelniania akwariów i powierzchni stale zanurzonych. Nie można malować.

Instrukcja stosowania

Powierzchnie muszą być czyste od kurzu, luźnych cząstek i oleju. Powierzchnie nieporowate należy czyścić rozpuszczalnikiem i czystą, bawełnianą szmatką. Resztki rozpuszczalnika należy usunąć przez odparowanie, przetrzeć czystą szmatką.

Wkład 280 ml: Odetnij gwintowany koniec wkładu i przykręć dyszę aplikacyjną

Wytnij gwintowany koniec w taki sposób, aby powstał odpowiedni otwór do aplikacji. Umieść wkład wraz z aplikatorem w pistolecie i napełnij dyszę instalacyjną uszczelniaczem, naciskając wielokrotnie spust pistoletu.

Nałożyć szczeliwo na powierzchnie, wielokrotnie i równomiernie naciskając spust pistoletu i płynnie przeciągając dyszę wzdłuż powierzchni. Po aplikacji wygładź powierzchnię gumowym skrobakiem silikonowym i usuń nadmiar materiału.

Zapewnij odpowiednią wentylację w pomieszczeniu prac. Podczas procesu utwardzania upewnij się, że żadne zanieczyszczenia nie mogą osiąść na powierzchni i że na obciążenie powierzchni nie ma wpływu obciążenie mechaniczne.

Czyszczenie

Nieutwardzony uszczelniacz, narzędzia i ręce można czyścić wodą lub specjalnymi wilgotnymi ściereczkami. Utwardzone szczeliwo można usunąć mechanicznie, stosując specjalne środki czyszczące do usuwania utwardzonych silikonów w celu zmiękczenia szczeliwa. Wyczyść powierzchnię szmatką i wodą.

Dane techniczne

Properties	Unit	Value
Czas obróbki	minute	13-15
Czas utwardzania	mm/24 h	2,5-3
Gęstość (DIN 53 479-B)	g/cm ³	0,99 – bezbarwny 1,26 – barwny
Właściwości utwardzonego szczeliwa		
Moment przesunięcia, ISO 11600	%	± 12,5
Zmiana objętości, ISO10563	%	25 ± 1 – bezbarwny 20 ± 1 – barwny
Wydłużenie przy zerwaniu, ISO37	%	525 ± 25 – bezbarwny 400 ± 25 – barwny
Wytrzymałość na rozciąganie, ISO37	N/mm ²	1,4 ± 0,2 – bezbarwny 2,5 ± 0,2 – barwny
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu, ISO 37	N/mm ²	0,5 ± 0,1 – bezbarwny 1,1 ± 0,1 – barwny
Twardość		25±2 – bezbarwny 35±2 – barwny
Odporność na temperaturę	°C	-40 to +100

Wskazane parametry zostały zmierzone w +23 ° C i 50% wilgotności względnej powietrza.

Kolor

Bezbarwny, biały.

Opakowania

280 ml puszka - 12 puszek w kartonie – 120 kartonów na palecie

Warunki przechowywania

Gwarantowany czas przechowywania 12 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest przechowywany w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu w temperaturze od + 5 ° C do + 25 ° C.

Zasady bezpieczeństwa

Zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji. Trzymać z dala od dzieci. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Utwardzony uszczelniacz może być przenoszony bez zagrożenia dla zdrowia.

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa są dostępne na karcie charakterystyki (SDS).

Data modyfikacji: 09.08.2023r.