

SITOL SILICON SERRAMENTO

USZCZELNIACZ SILIKONOWY

do elastycznego wypełniania szkła i stolarki okiennieo-drzwiowej

OPIS WYROBU

Produkt jest szczeliwem silikonowym na bazie siloprenu firmy BAYER o neutralnym układzie sieciowania. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do powierzchni porowatych oraz gładkich i szklawionych. Po wyschnięciu posiada dużą odporność na starzenie, działanie promieni UV oraz czynników atmosferycznych. Nie powoduje korozji metali ani w stanie świeżym, ani po sieciowaniu. Nie przebarwia farb i powłok.

Produkt należy do najwyższej klasy światowej, co potwierdza certyfikat MPA/NRW nadający klasę 25LM i potwierdzający spełnienie wymagań normy ISO 11600 w zakresie: sprężystości, odporności na płynięcie, wytrzymałości na rozciąganie, odkształceń przy rozciąganiu, przyczepności i spójności, zmiany masy i objętości, przyczepności i rozciąganiu pod wodą, wpływu światła w szkło na przyczepność, wytrzymałości na ściskanie. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

ZASTOSOWANIE

Produkt jest szczególnie zalecany do szklenia stolarki okiennej i drzwiowej w profilach drewnianych, PCV, aluminiowych, stalowych, lakierowanych oraz produkcji szyb zespolonych. Doskonale do uszczelniania szczelin pomiędzy ościeżnicami a murem z cegły, betonu lub wyłożonych tworzywem sztucznym. Nadaje się jako warstwa tłumiąca dźwięki i wibracje. Stosuje się także do uszczelniania miejsc paroszczelnych.

Uwaga: Nie nadaje się do wykonywania połączeń klejonych.

Przed zastosowaniem wskazane są konsultacje z Działem Technicznym producenta.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Miejsca klejone lub uszczelniane oczyścić, odtłuścić i osuszyć. Szczeliny dylatacyjne i przeciwnskurczowe wypełnić specjalnym sznurem dylatacyjnym o zamkniętych porach w celu uzyskania kształtu spoiny zgodnego z wymaganiami technicznymi. Porowate podłoża zagruntować preparatem PRIMER SILICON na I do 12 godzin przed stosowaniem produktu.

Uwaga: Sznur w szczelinach układać tak, aby uzyskać następujące rozmiary wypełnień masą:

- szer. szczeliny do 10 mm, głębokość min. 6 mm,
- szer. szczeliny 10-20 mm, głębokość 10 mm,
- szer. szczeliny pow. 20 mm, głębokość 50 % szerokości.

STOSOWANIE

Krawędzie szczeliny zabezpieczyć ochronną taśmą samoprzylepną. Szczeliny wypełnić SITOL SILICON SERRAMENTO w postaci ciągłego i jednorodnego pasa, i nie później niż w ciągu 5 minut masę wyrównać wilgotnym przedmiotem z jednoczesnym wciskaniem jej w szczelinę w celu usunięcia pęcherzyków powietrza. Zaraz po wyrównaniu masy usunąć taśmy ochronne.

Uwaga: Masa uszczelniająca w szczelinach dylatacyjnych może przylegać tylko do dwóch krawędzi szczeliny.

Narzędzia i zabrudzenia w stanie świeżym myć rozpuszczalnikiem. Produkt po otwarciu, ale szczelnym zamknięciu można przechowywać przez 3 miesiące.

Orientacyjne zużycie produktu:

| | | |
|----------------------|----------|------------------------|
| szczelina 6 x 6 mm | 36 ml/m | 1 opak. 310 ml = 8,7 m |
| szczelina 8 x 8 mm | 64 ml/m | 1 opak. 310 ml = 4,9 m |
| szczelina 10 x 10 mm | 100 ml/m | 1 opak. 310 ml = 3,1 m |
| szczelina 15 x 10 mm | 150 ml/m | 1 opak. 310 ml = 2,1 m |
| szczelina 20 x 10 mm | 200 ml/m | 1 opak. 310 ml = 1,5 m |

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu w oryginalnie zamkniętych kartuszach.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas prac chronić oczy i skórę. Preparat działa drażniąco na oczy i skórę zanim zwulkanizuje. Chronić przed dostępem dzieci.

UWAGI KOŃCOWE

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta - także przez internet: techniczny@torggler.pl porady@torggler.pl

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Kolory: | biały, czarny, orzech, brąz, c.brąz, szary, kość słoniowa, ceglasty, złoty, aluminium, zieleń |
| Zapach: | charakterystyczny |
| Gęstość: | 1,06 g/ml metalizowane 1,31 g/ml pozostałe kolory |
| Temperatura stosowania: | od -15 °C do +60 °C |
| Czas otwarty po wyciśnięciu: | 40 min. przy 0 °C 5 min. przy +23 °C |
| Szybkość twardnienia przy temp. (+23 °C): | 2,5 mm/24 h |
| Odporność termiczna: | od -50 °C do +150 °C |
| Twardość wg Shore'a: | ok. 25 metalizowane ok. 23 pozostałe kolory |
| Wydłużenie przy zrywaniu: | ok. 180 % metalizowane ok. 150 % pozostałe kolory |
| Wytrzymałość na rozciąganie: | ok. 0,32 MPa metalizowane ok. 0,31 MPa pozostałe |
| Moduł E: | 0,24 MPa metalizowane 0,29 MPa pozostałe |
| Max. odkształcenie spręż.: | 25 % |
| Odporność na kwasy i ługi: | bardzo dobra |
| Opakowania: | kartusze 310 ml |
| Okres trwałości: | 12 miesięcy |

Produkt posiada atest PZH nr HK/B/1207/01/2001

Certyfikat ISO 11600 KL 25-LM MPA/NRW

Wyrób objęty zakładową kontrolą jakości wg EN ISO 9001:2000

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie i traci ważność z chwilą wydania następnej.