

SILIKON NEUTRALNY



Jednoskładnikowy elastyczny uszczelniacz, utwardzający się pod wpływem wilgoci atmosferycznej, przeznaczony do uszczelniania i spoinowania złączy oraz do zabezpieczania przed wilgocią.

Szybkie utwardzanie

Po utwardzeniu tworzy trwałą, elastyczną i niekurczliwą powłokę o wysokiej odporności na starzenie

- Odporny na duże różnice temperatur i promieniowanie UV i wpływ wilgoci.
- Właściwości fizyczne pozostają niezmiennie przez wiele lat.

Zawiera środki zapobiegające rozwojowi pleśni, grzybów i glonów.

Bezwonny i neutralny chemicznie

- Dzięki neutralnemu systemowi utwardzania nie powoduje korozji metali i betonu.

Bardzo dobra przyczepność do wielu różnych podłoży, zarówno nienasiąkliwych jak i porowatych, np. do szkła, glazury, stali, aluminium, ceramiki, granitu, betonu, niektórych odmian tworzyw sztucznych i twardego PVC.

Doskonałe właściwości robocze, które pozwalają na łatwą aplikację i obróbkę.

Przechowywanie

Przechowywać do 18 miesięcy, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 0 do +25 °C.

| Zawartość | Kolor | Art. nr | Pak. szt. |
|-----------|-----------|---------------------|-----------|
| 310 ml | bezbarwny | 0892 310 010 | 1/12 |
| 310 ml | biały | 0892 310 020 | 1/12 |
| 310 ml | szary | 0892 310 030 | 1/12 |
| 310 ml | antracyt | 0892 310 040 | 1/12 |
| 310 ml | czarny | 0892 310 050 | 1/12 |
| 310 ml | brązowy | 0892 310 060 | 1/12 |
| 600 ml | bezbarwny | 0892 315 010 | 1/25 |

Zastosowanie

- Elastyczne uszczelnianie w szkleniu ram okiennych wykonanych z drewna.
- Uszczelnianie wanien, umywalk, pryszniców, zlewozmywaków i innych urządzeń sanitarnych i wodociągowych oraz złączy narażonych na działanie wilgoci.
- Spoinowanie płytek ceramicznych.
- Uszczelnianie elementów z drewna, betonu, metali i tworzyw sztucznych.

| Dane techniczne: | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| System utwardzania | neutralny (oksymowy) |
| Konsystencja: | lepka pasta |
| Gęstość: | 0,98 - 1,01 g/cm ³ |
| Czas otwarty (obróbki) | ok. 5 - 15 min. |
| Czas utwardzania: | ok. 3 mm/24 godziny (+23 °C, 50% RH) |
| Przystosowanie do ruchu: | ± 20% |
| Moduł 100 % wg ISO 8339 | 0,37 MPa |
| Wydłużenie przy zerwaniu | 140% |
| Temperatura aplikacji: | od +5 °C do +40 °C |
| Odporność termiczna po utwardzeniu: | od -40 °C do +100 °C |

Aplikacja

Łączone powierzchnie powinny być czyste i suche, odkurzone i odtuszczone. Minimalna szerokość wypełnianej spoiny powinna wynosić 6 mm. Stosunek głębokości do szerokości spoiny powinien wynosić od 1:1 do 1: 2. Przy większych głębokościach (ponad 12 mm) wolne przestrzenie wypełnić, np. sznurem polipropylenowy, przy czym minimalna grubość uszczelnacza nad wypełnieniem powinna wynosić 6 mm. Elastyczne wypełnienia należy stosować wszędzie tam, gdzie mogą nastąpić naprężenia zwrotne, aby uniknąć przylegania uszczelnacza do trzech powierzchni, co znacząco ogranicza jego przystosowanie do ruchu. Końcówkę dyszy aplikacyjnej należy uciąć skośnie na szerokość spoiny

i dokręcić do obciętego powyżej gwintu wylotu kartusza. Uszczelniacz wycisnąć z kartusza przy pomocy pistoletu. Powierznię przylegającą do spoiny zabezpieczyć przed zabrudzeniem taśmą maskującą, którą należy usunąć zaraz po wygładzeniu spoiny, przed utwardzeniem uszczelnacza. Spoinę można wygładzać specjalną szpachelką, tkaniną zmoczoną w roztworze detergentu lub po prostu palcem. Spoinę pozostawić do całkowitego utwardzenia. Nadmiar nieutwardzonego silikonu z rąk, narzędzi i zabrudzonych powierzchni należy usunąć ręcznikiem papierowym przed jego utwardzeniem. Po utwardzeniu silikonu z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny.

Produkty uzupełniające:

Pistolet ręczny do kartuszy
Art. nr 0891 000 001

Pistolet pneumatyczny do kartuszy - JUNIORFIX
Art. nr 0703 891 310

Szpachelka do wygładzania mas uszczelniających
Art. nr 0891 181

Nóż do kartuszy
Art. nr 0715 66 09

Sznur PE do wypełniania spoin
Art. nr 0875 806 100 - Ø 6 mm
Art. nr 0875 810 100 - Ø 10 mm

Niniejsze dane bazują na naszej wiedzy i naszych doświadczeniach. Ze względu jednak na wielorakość zastosowań oraz sposobów przechowywania i warunków pracy, które nie podlegają naszej

kontroli, w szczególnych przypadkach nie możemy przyjąć odpowiedzialności za wyniki pracy. Zawsze należy przeprowadzić własne próby. Gwarantujemy stałą jakość naszych produktów.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Silikonu nie należy stosować na powierzchniach bitumicznych, podłożach na bazie naturalnego kauczuku, butylu, podłożach chloroprenowych lub na materiałach budowlanych, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki.
- W przypadku stosowania silikonu do uszczelniania powierzchni z wrażliwego kamienia naturalnego, takiego jak marmur czy piaskowiec, należy każdorazowo wykonać próby w celu potwierdzenia braku przebarwień.
- Nie stosować silikonu w całkowicie zamkniętych przestrzeniach, ponieważ do jego utwardzenia niezbędna jest wilgoć z powietrza.
- Silikonu nie należy stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych, np. miedzi i jej stopach lub srebrzance luster.
- Silikon nie jest zalecany do złączy stale zanurzonych w wodzie, ponieważ mogą w nim wystąpić pewne zmiany fizyczne.
- Silikonu nie powinien być stosowany do uszczelniania akwariów ani do szklenia strukturalnego.