

SILIKON AKRYLOWY



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 15.05.2023

Silikon akrylowy (na bazie silanizowanego akrylu) jest doskonałym uszczelniaczem dającym elastyczną i malowaną spoinę. Zawiera środki grzybobójcze zapobiegające powstawaniu i rozwojowi pleśni. Po utwardzeniu tworzy gładką i łatwą do czyszczenia powierzchnię o dużej odporności na kurz.

Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do większości powierzchni, nawet wilgotnych. Nie wymaga podkładu. Jest praktycznie bezzapachowy.

ZALETY

- ▶ bezwonny i neutralny chemicznie
- ▶ malowalny
- ▶ estetyczna błyszcząca spoina
- ▶ możliwość nakładania wielu warstw
- ▶ wysoka elastyczność po utwardzeniu
- ▶ odporny na pleśń i grzyby
- ▶ odporny na środki czyszczące i detergenty



ZASTOSOWANIE

- ▶ spoinowanie płytek ceramicznych, umywalk, kabin prysznicowych, wanien w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności
- ▶ spoinowanie narożników ścian oraz wypełnianie rys i pęknięć w murach, podłogach, sufitach w pomieszczeniach sanitarnych
- ▶ uszczelnianie ościeżnic drzwiowych, ram okiennych, parapetów, balustrad w pomieszczeniach sanitarnych
- ▶ spoinowanie elementów budowlanych poddanych małym naprężeniom w pomieszczeniach sanitarnych
- ▶ drobne naprawy przed malowaniem, wypełnianie rys, pęknięć w murach, podłogach, sufitach, narożnikach

NORMY I CERTYFIKATY

Spełnia wymagania normy:

EN 15651-3:2012

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Kolor	biały
Konsystencja	gęsta pasta
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -20°C do +80°C
Przystosowanie do ruchu (ISO 9047)	12,5 %
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339)	100-150 %
Czas tworzenia naskórka	20-25 min
Tempo utwardzania	1,5 mm / 24 h *
Czas obróbki	od 20 do 25 min *
Warunki aplikacji	
Temperatura podłoża	od +5°C do +40°C
Temperatura opakowania	od +5°C do +25°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt). *Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Łączone powierzchnie powinny być czyste i suche (nieoszlifowane), wolne od kurzu, rdzy, luźnych kawałków starego uszczelnacza, bez smarów, olejów i farb oraz innych zanieczyszczeń obniżających przyczepność szczeliwa.
- Uszczelniacz nie wymaga stosowania podkładu na większości podłoży, jednak na niektórych specyficznych powierzchniach może być konieczne jego zastosowanie dla polepszenia przyczepności, dlatego zalecane jest przeprowadzenie próby przyczepności na stosowanym podłożu.
- Powierzchnię należy odłuszczyć przy pomocy acetonu lub etanolu (szkło, glazura, metale) albo detergentu (tworzywa sztuczne).

Aplikacja uszczelnacza

- Przed rozpoczęciem aplikacji produkt powinien być kondycjonowany w temperaturze pokojowej.
- Uszczelniacz układamy za pomocą wyciskaczy mechanicznych lub pneumatycznych z kartuszy 280 ml.
- Wylot z kartusza odciąć powyżej gwintu i wkręcić na niego końcówkę aplikacyjną, przyciętą pod odpowiednim kątem na szerokość spoiny.
- Dokładnie wypełnić szczelinę w celu zapewnienia ciągłego przylegania uszczelnacza do uszczelnianej powierzchni.
- W celu uniknięcia zabrudzenia okolic szczeliny oraz utrzymania równej linii zastosować taśmę malarską TYTAN Professional, którą należy usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki silikonu. Spoiny należy wygładzić kostką TYTAN Professional do rozprowadzania silikonu, szpatułką, palcem lub szmatką zamoczoną dla zmniejszenia przyczepności w wodzie.

SILIKON AKRYLOWY



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 15.05.2023

Zakończenie pracy

- Nadmiar nieutwardzonego uszczelniacza z rąk, narzędzi i zabrudzonych powierzchni należy czyścić wodą lub wodą z mydłem.
- Po utwardzeniu uszczelniacz z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny.
- Świeżo nałożony uszczelniacz należy zabezpieczyć przed deszczem i bezpośrednim działaniem wody na co najmniej 6 godzin.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.

Wydajność / zużycie

Wymiar szczelin		Kartusz 280 ml wystarcza na ok. [mb]
Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	
4	4	17,50
5	5	11,20
6	6	7,75
8	6	5,80
10	6	4,65
12	6	3,85
15	8	2,30
20	10	1,40

Podane zużycie jest szacunkowe ponieważ, nie uwzględnia ubytków i strat w trakcie wykonywania prac, jak również strat związanych z obróbką.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Produkt należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta.
- Uszczelniacza nie należy stosować na powierzchniach bitumicznych, podłożach na bazie naturalnego kauczuku, chloroprenowych lub na materiałach budowlanych, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do uszczelniania złączy z kamienia naturalnego, np. granitu, piaskowca, marmuru.
- Uszczelniacz nie jest zalecany do złączy znajdujących się stale pod wodą, ponieważ mogą w nim wystąpić zmiany fizyczne.
- Nie nadaje się do klejenia akwariów i terrariów.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do szklenia strukturalnego.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony zarówno do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych. Produkt nie był badany ani przedkładany do testów dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne.
- Przed malowaniem zaleca się przeprowadzenie próbnego testu, szczególnie w przypadku farb rozpuszczalnikowych.
- Nie stosować do PP, PE – brak przyczepności.
- Uszczelniacza nie należy stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych, np. miedzi i jej stopach i srebrzance luster.

PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Silikon należy przewozić i przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i przegrzaniem.

SILIKON AKRYLOWY



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 15.05.2023

DANE KATALOGOWE

Indeks	Kolor	Pojemność	Ilość szt. w kartonie	Ilość szt. na palecie	Kod EAN
10041532	biały	280 ml	12	1440	590 2120 17547 5

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ CHRAKTERYSTYKI PRODUKTU I PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.