

Silikon akrylowy

TDS- SEA-SA-AK-2022



Silikon akrylowy (na bazie silanizowanego akrylu) jest doskonałym uszczelniaczem dającym elastyczną i malowalną 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. Po utwardzeniu tworzy gładką i łatwą do czyszczenia powierzchnię. Jest praktycznie bezzapachowy.

ZALETY

- ▶ elastyczny
- ▶ malowalny
- ▶ odporny na pleśnie i grzyby
- ▶ odporny na środki czyszczące i detergenty
- ▶ dobra przyczepność do powierzchni porowatych

ZASTOSOWANIE

- ▶ uszczelnianie połączeń, dylatacji i szczelin budowlanych
- ▶ uszczelnianie elementów budowlanych i konstrukcyjnych z betonu, drewna, metali, cegły, tworzyw sztucznych i płyt GK
- ▶ fugi między murem a listwami przypodłogowymi, schodami, sufitem i gniazdami elektrycznymi
- ▶ uszczelnienia wewnętrzne i zewnętrzne przy montażu stolarki otworowej
- ▶ drobne naprawy przed malowaniem, wypełnianie rys, pęknięć w murach, podłogach, sufitach, narożnikach
- ▶ uszczelnianie narożników z płytek ceramicznych, umywalek, kabin prysznicowych, wanien i innych urządzeń w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności

NORMY I CERTYFIKATY

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 0000000023v02 na zgodność z normą:

EN 15651-3:2012 Typ S Klasa S2: Uszczelniacz stosowany do uszczelniania złączy w pomieszczeniach sanitarnych narażonych na działanie wody nie będącej pod ciśnieniem znajdujących się wewnątrz budynków.

DANE TECHNICZNE

Kolor	biały
Konsystencja	gęsta pasta
Czas utwardzania	1,5 mm/ 24 h*
Odporność temperaturowa (po utwardzeniu)	od -20°C do +80°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C
Czas obróbki	20-25 min.*
Przystosowanie do ruchu (ISO 9047)	7,5 %

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

Przygotowanie podłoża

- łączone powierzchnie wyrównać i dokładnie oczyścić (usunąć kurz, rdzę, pozostałości starego uszczelniacza lub farb, smarów i olejów oraz innych zanieczyszczeń).
- powierzchnię należy odłuszczyć przy pomocy acetonu lub etanolu (szkło, glazura, metale) albo detergentu (tworzywa sztuczne).

Aplikacja uszczelniacza

- 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 uszczelniacza 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.

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

Wydajność / zużycie

wymiar szczelin		kartusz 280ml 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

- uszczelniacza nie należy stosować na powierzchniach bitumicznych, podłożach na bazie naturalnego kauczuku, chloroprenowych lub na materiałach, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki
- nie jest przeznaczony do uszczelniania złączy z kamienia naturalnego, np. granitu, piaskowca, marmuru
- przed malowaniem zaleca się przeprowadzenie próbnego testu, szczególnie w przypadku farb rozpuszczalnikowych
- Nie stosować do PP, PE – brak przyczepności
- uszczelniacza nie zaleca się do stosowania na wrażliwych powierzchniach metalowych np. miedzi i jej stopach lub srebrzance luster
- uszczelniacza nie zaleca się do stosowania w akwariach, terrariach i szklenia strukturalnego
- nie zaleca się stosowania uszczelniacza do złączy znajdujących się pod wodą, ponieważ mogą wystąpić w nim zmiany fizyczne
- uszczelniacz nie jest przeznaczony zarówno do kontaktów z żywnością, jak i do zastosowań medycznych. Produkt nie był badany ani weryfikowany w testach dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie, oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do + 25 °C. Data ważności i nr partii na opakowaniu.

Dostępne kolory: biały

DANE KATALOGOWE

POJEMNOŚĆ	KOLOR	ILOŚĆ SZTUK W KARTONIE	ALIAS	INDEKS	KOD EAN
280 ml	biały	12	SIT-SA-AK-BI-028	10041532	5902120175475

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy. PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data sporządzenia
21.04.2022

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.