

TYTAN SILIKON AKRYLOWY

Silikon akrylowy (na bazie silanizowanego akrylu) jest doskonałym uszczelniaczem dającym elastyczną i malowalną spoinę. Zawiera środki grzybobójcze zapobiegające powstawaniu i rozwojowi pleśni. Jest praktycznie bezzapachowy, ekologiczny. Po utwardzeniu tworzy gładką i łatwą do czyszczenia powierzchnię o dużej odporności na kurz. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do większości powierzchni nawet wilgotnych. Może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń i nie wymaga stosowania podkładu.

BENEFITY

- **MALOWALNY,**
- **ODPORNY NA PLEŚNIE I GRZYBY**
- **ŁATWY W UTRZYMANIU CZYSTOŚCI,**
- **ODPORNY NA ŚRODKI CZYSZCZĄCE I DETERGENTY**
- **ELASTYCZNY**
- **NA ZEWNĄTRZ I DO WEWNĄTRZ**
- **DOBRA PRZYZCZEPNOŚĆ**

ZASTOSOWANIA

- uszczelnianie narożników z płytek ceramicznych, umywalek, kabin prysznicowych, wanien i innych urządzeń w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności
- połączenia w technologii płyt gipsowo-kartonowych
- wypełnianie rys, pęknięć w murach, podłogach, sufitach, spoinowanie narożników
- uszczelnianie ościeżnic drzwiowych, ram okiennych, parapetów, balustrad
- fugi między murem a listwami przypodłogowymi, schodami, sufitem i gniazdkami
- łączenie elementów konstrukcyjnych i budowlanych poddanych małym naprężeniom.
- drobne naprawy przed malowaniem
- uszczelnianie elementów konstrukcyjnych i budowlanych, instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej

DANE TECHNICZNE

Konsystencja:	pasta
skład	modyfikowana silanizowana dyspersja wodna polimeru kwasu akrylowego
Kolor:	biały
Ciężar właściwy:	1,28 ± 0,02 g / cm ³ ,
Tempo utwardzania:	2,0 mm/24h, (zależnie od grubości spoiny, temperatury otoczenia i wilgotności powietrza)
Temperatura stosowania:	od + 5°C do + 50°C
Odporność temperaturowa:	od - 25°C do + 80°C
Przystosowanie do ruchu	12,5 %
Czas obróbki:	do 25 min
Odporność na deszcz:	po ok. 6 godzinach,

SPOSÓB UŻYCIA:**PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI**

- Łączone powierzchnie powinny być czyste, wolne od zanieczyszczeń takich jak kurz, rdza, olej czy smar.
- Należy również uważać aby powierzchnie nie były oszronione, gdyż wtedy nie można zagwarantować suchej powierzchni.
- Powierzchnie należy odtłuścić używając do przemycia aceton, izopropanol lub etanol, albo detergent (tworzywa sztuczne).
- Przesuszone powierzchnie porowate (tynk, beton) można lekko zwilżyć wodą dla polepszenia przyczepności uszczelniacza.
- Powierzchnia może być lekko wilgotna ale nie przesączona wodą.
- Dla zwiększenia przyczepności produktu do powierzchni chłonnych, zaleca się stosowanie podkładu gruntującego w postaci roztworu akrylu w wodzie o konsystencji odpowiedniej do malowania.

PROJEKTOWANIE SZCZELIN

- Minimalny kontakt z powierzchnią uszczelnianą powinien wynosić 4mm, zalecany 6mm.
- Minimalna zalecana szerokość złącza ruchomego powinna wynosić 6 mm.
- Spoina wypełniana nie powinna mieć większą wymiarów niż 25 x 20 mm (szerokość x głębokość).
- Przyjmuje się stosunek szerokości spoiny do jej głębokości 2:1.
- Przy głębokość szczeliny ponad 12 mm należy zastosować giętkie wypełnienie np. wypełniający pręt polietylenowy, przy czym minimalna grubość warstwy uszczelniacza nad wypełnieniem stałym powinna wynosić 6 mm.
- Aby masa uszczelniająca nie dotykała bezpośrednio do dna spoiny, wypełniamy dno taśmą dylatacyjną.

UKŁADANIE SZCZELIWA

- Szczeliwa układamy za pomocą wyciskaczy mechanicznych bezpośrednio z kartuszy 310 ml.
- Przed użyciem kartusza należy obciąć końcówkę pozostawiając część gwintu do wkręcania dyszy wylotowej. Dyszę wylotową obciąć pod kątem ostrym na szerokość spoiny.
- W celu uniknięcia zabrudzenia okolic szczeliny oraz utrzymania równej linii stosujemy taśmy samoprzylepne, które usuwamy natychmiast po zakończeniu obróbki szczeliwa. Obróbkę dokonujemy w czasie obrabialności, która zależy od temperatury i wilgotności względnej otoczenia w którym prowadzimy prace.
- Spoiny wygładzamy palcem lub czystą i gładką szpatułką mocząc w wodzie z mydłem.
- Świeżo nałożony akryl należy zabezpieczyć przed deszczem i działaniem wody na co najmniej 6 godzin.

ZAKOŃCZENIE PRAC

- Nieutwardzony uszczelniacz można usunąć wodą.
- Utwardzony uszczelniacz może być usunięty wyłącznie mechanicznie, np. nożem.
- Nadmiar szczeliwa usuwamy z narzędzi i powierzchni nieporowatych przed jego utwardzeniem.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Akrylu nie należy stosować na powierzchniach bitumicznych, podłożach na bazie naturalnego kauczuku, chloroprenowych lub na materiałach, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki
- Przed malowaniem zaleca się przeprowadzenie testu próbnego, szczególnie w przypadku farb rozpuszczalnikowych
- Akryl nie jest zalecany do złączy narażonych na ciągłe działanie wilgoci, ponieważ mogą w nim nastąpić zmiany fizyczne
- Akryl nie jest przeznaczony zarówno do kontaktów z żywnością, jak i do zastosowań medycznych. Produkt nie był badany ani przekładany do testów dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne

WYDAJNOŚĆ/ZUŻYCIE

WYMIAR FUGI		KARTUSZ 310 ml WYSTARCZY NA ok. [mb]
szerokość [mm]	głębokość [mm]	
4	4	19,38
5	5	12,40
6	6	8,61
8	6	6,46
10	6	5,17
12	6	4,31
15	8	2,58
20	10	1,55

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

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I WYMAGANIAMI JAKOŚCIOWYMI

Produkt posiada Atest Higieniczny nr HK/B/2224/01/98 Państwowego Zakładu Higieny.
Produkt spełnia wymagania normy ISO 11600, typ F, klasa 12,5E.

PRZECHOWYWANIE I OPAKOWANIE

Okres przechowywania 12 miesięcy w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze 0 °C do + 25°C.

Kod produktu	kolor	Zawartość produktu w ml:	opakowanie	Kod kreskowy nr:	Ilość sztuk w kartonie	Waga 1 szt. kg
3227	BIAŁY	310	kartusz	590 3518 03227 1	12	0,35

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP:

- Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.
- Zabrudzenia skóry zmyć wodą.
- Nie połykać.
- Chronić przed dziećmi.
- Nie usuwać produktu do ścieków.
- Przed użyciem przeczytać etykietę na opakowaniu lub zapoznać się z kartą bezpieczeństwa. Karta bezpieczeństwa dostępna jest u lokalnego przedstawiciela firmy.

Data opracowania 09.03.2004 r

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
