

TYTAN PROFESSIONAL Silikon Sanitarny



Silikon sanitarny to szybko utwardzalny uszczelniacz o kwaśnym (octanowym) systemie utwardzania, zawierający środki zapobiegające powstawaniu i rozwojowi pleśni, grzybów i glonów. Po utwardzeniu tworzy niekurczliwą, nie wykruszającą się i elastyczną spoinę. Jest odporny na duże różnice temperatur, promieniowanie UV, a jego właściwości fizyczne pozostają niezmiennie przez wiele lat. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do szkła, ceramiki, porcelany, drewna. Szczególnie polecany do pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności takich jak kuchnie i łazienki.



ZALETY

- doskonała odporność na pleśń i grzyby
- dobra przyczepność do wielu gładkich materiałów budowlanych
- wysoka odporność na promieniowanie UV
- wodoodporna i elastyczna spoina
- odporny na detergenty
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- uszczelnianie połączeń, dylatacji i szczelin budowlanych, także w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności
- wypełnianie szczelin przy dekoracjach, kurtynach i pustakach szklanych
- uszczelnianie zlewozmywaków oraz spoinowanie blatów kuchennych
- uszczelnianie obrzeży wanien i umywalek, kabin prysznicowych, basenów oraz innych urządzeń sanitarnych
- spoinowanie płytek ceramicznych
- drobne naprawy w domu

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT
- EN 15651-3:2012 S, S1

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Gęstość (ISO 2811-1) [g/ml]	0,95 - 0,97
Czas tworzenia naskórka [min]	5 - 30
Czas pracy [min]	5 - 15
Tempo utwardzania [mm/24h]	2 - 3
Utwardzony - badany po 4 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339) [%]	>= 80
Odporność temperaturowa [°C]	-40 - +100
Kolor	Wartość
Biały	RAL 9003
Bezbarwny	+
Brązowy	+
Szary	+
Beżowy	+
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura opakowania [°C]	+0 - +25
Temperatura podłoża [°C]	+5 - +40
Temperatura aplikacji [°C]	+5 - +40

SPOSÓB UŻYCIA

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

Przygotowanie podłoża

- Łączone powierzchnie powinny być czyste i suche (nie oszronione), wolne od kurzu, rdzy, luźnych kawałków starego uszczelniacza, bez smarów, olejów i farb oraz innych zanieczyszczeń obniżających przyczepność szczeliwa.
- Powierzchnie odtłuszczać najlepiej przy pomocy acetonu lub etanolu (szkło, glazura, metale) albo detergentu (tworzywa sztuczne).

- W celu uniknięcia zabrudzenia okolic szczeliny oraz utrzymania równej linii stosować taśmy samoprzylepne, które należy usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki szczeliwa.
- Uszczelniacz nie wymaga stosowania podkładu na większości podłoży, jednak na niektórych specyficznych powierzchniach może być konieczne jego zastosowanie dla polepszenia przyczepności.
- Szerokość złącza należy przyjąć taką, aby była w stanie przenosić ruch w zakresie obliczonym dla danego uszczelniacza (przystosowanie do ruchu).
- Minimalna szerokość spoiny to 6 mm a maksymalna 25 mm. Spoina powinna być tak zaprojektowana, aby stosunek szerokości do głębokości był 2:1 (np. szerokość 12 mm a głębokość 6 mm).
- W przypadku głębokich spoin oraz tam gdzie jest to konieczne zastosować elastyczne wypełnienie stałe (np. sznur dylatacyjny).
- W złączach ruchomych należy unikać trójkątnego przylegania szczeliwa do powierzchni, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia. W tym celu, jeżeli głębokość szczeliny nie pozwala na wprowadzenie pianki poliuretanowej, należy użyć taśmy dylatacyjnej lub sznura dylatacyjnego. Wprowadzenie pianki lub taśmy powoduje dwustronne przyleganie szczeliwa i umożliwia prawidłową pracę razem ze złączem.
- Jeśli połączenia są zbyt płytkie, aby użyć sznura dylatacyjnego, zaleca się użycie klejącej taśmy polietylenowej. Działa jak sznur dylatacyjny zapobiegając trójkątnemu przyleganiu.

Przygotowanie produktu

- Przed rozpoczęciem aplikacji produkt powinien być kondycjonowany w temp. pokojowej.

Aplikacja

- Przed użyciem obciąć końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu do wkręcania dyszy wylotowej (aplikatora). Dyszę wylotową obciąć pod kątem ostrym 45 stopni na szerokość spoiny.
- Uszczelniacz wycisnąć za pomocą wyciskaczy mechanicznych lub pneumatycznych.
- Uszczelniacz wycisnąć z tubki i formować spoinę.
- Spoiny należy wygładzić kostką do rozprowadzania uszczelniacza lub szpachelką.
- Usunąć taśmę maskującą zanim utworzy się naskórek.
- Spoinę pozostawić do całkowitego utwardzenia.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Nieutwardzony uszczelniacz z rąk, narzędzi i zabrudzonych powierzchni należy usunąć ręcznikiem papierowym.
- Po utwardzeniu uszczelniacz z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny lub za pomocą środka do usuwania silikonów - Silicone Remover.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.

Ograniczenia / uwagi

- Nie aplikować na wilgotne powierzchnie.
- Ze względu na kwas octowy wydzielający się podczas utwardzania, silikon kwaśny nie jest zalecany do stosowania na podłożach wapiennych, takich jak beton, tynk, cegła.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do uszczelniania złączy z kamienia naturalnego, np. granitu,

piaskowca, marmuru itp.

- Uszczelniacz 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 należy stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych, np. miedzi i jej stopach i srebrzance luster.
- Uszczelniacz nie jest zalecany do złączy znajdujących się stale pod wodą, ponieważ mogą w nim wystąpić zmiany fizyczne.
- Nie stosować uszczelniacza w całkowicie zamkniętych przestrzeniach, ponieważ do jego utwardzenia niezbędna jest wilgoć z powietrza.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do szklenia strukturalnego.
- Silikonu nie maluje się.
- Nie nadaje się do klejenia akwariów i terrariów.
- 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.
- Nie stosować do PP, PE – brak przyczepności.
- Nie stosować do klejenia luster.

INFORMACJE DODATKOWE

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).

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu, zabezpieczając przed mrozem i przegrzaniem, w temperaturze od 0°C do +25°C.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
20 ml	transparentny	20	10022243	5903518001383
20 ml	biały	20	10022244	5903518002786
280 ml	transparentny	12	10041533	5902120175512

4/5

Update date: 03.02.2025

280 ml	biały	12	10041539	5902120175536
280 ml	brązowy	12	10041578	5902120175550
280 ml	szary	12	10041579	5902120175574
280 ml	beżowy	12	10041580	5902120175499

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

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.