

# Silikon sanitarny neutralny

## Idealna Łazienka

TDS- SEA-NN-PB-2020



**Silikon Idealna Łazienka jest wolny od związku MEKO (metyloetyloketoksymu) – toksycznego związku organicznego, który może mieć negatywny wpływ na zdrowie człowieka i środowisko. Doskonale wpisuje się w trendy „Health and Environment Friendly”. Zawiera zwiększoną ilość fungicydów zapobiegających powstaniu i rozwojowi pleśni i grzybów.**

Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do szkła, ceramiki, metalu, drewna, tworzyw sztucznych, a w szczególności do wanien akrylowych i PVC. Szczególnie polecany do użytku w łazienkach, kuchniach i basenach oraz innych pomieszczeniach o wysokiej wilgotności. Ze względu na swój neutralny system utwardzania jest praktycznie bezzapachowy, nie powoduje korozji betonu i metali.

### ZALETY

- ▶ 15 lat trwałości spoiny\*
- ▶ Bardzo dobra przyczepność do powierzchni gładkich i porowatych
- ▶ **MEKO FREE** – produkt całkowicie wolny od szkodliwego związku MEKO
- ▶ odporny na promieniowanie UV i zmienne warunki atmosferyczne
- ▶ wysoka odporność na środki czyszczące i detergenty
- ▶ do pomieszczeń o wysokiej wilgotności
- ▶ nie żółknie



### ZASTOSOWANIE

- ▶ uszczelnianie obrzeży wanien i umywalk, kabin prysznicowych, basenów, brodzików oraz innych urządzeń sanitarnych
- ▶ uszczelnianie zlewozmywaków oraz spoinowanie blatów kuchennych
- ▶ wypełnianie szczelin przy dekoracjach, kurtynach i pustakach szklanych
- ▶ uszczelnianie elementów budowlanych i konstrukcyjnych z betonu, drewna, metali, cegły, tworzyw sztucznych i płyt GK
- ▶ uszczelnianie połączeń, dylatacji i szczelin budowlanych, także w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności
- ▶ spoinowanie płytek ceramicznych
- ▶ uszczelnienia połączeń i szczelin dylatacyjnych

### NORMY I CERTYFIKATY

Deklaracja Zgodności nr 0000000013v02 na zgodność z normą EN 15651-1:2012 Typ F-EXT-INT-CC Klasa 25LM, EN 15651-2:2012 Typ G- CC Klasa 25LM, EN 15651-3:2012 Typ S Klasa XS1; French VOC Regulation A+; Indoor Air Comfort -GOLD; BREEAM International



1292 SELENA S.A., Wyścigowa 56 E, 53-012 Wrocław, Polska DWU 0000000068 Tytan Professional Silikon Idealna Łazienka
EN 15651-1:2012 Typ F-EXT-INT-CC Klasa 25LM: Niestrukuralny uszczelniacz do elementów fasad przeznaczony do uszczelniania złączy ścian zewnętrznych, złączy na obwodzie okien i drzwi w konstrukcjach budowlanych oraz na wewnętrznych powierzchniach czołowych (przeznaczony do stosowania w niskich temperaturach). EN 15651-2:2012 Typ G- CC Klasa 25LM: Niestrukuralny elastyczny uszczelniacz szklarski do stosowania w konstrukcjach budowlanych (przeznaczony do stosowania w niskich temperaturach). EN 15651-3:2012 Typ S Klasa XS1: Uszczelniacz stosowany do uszczelniania złączy w pomieszczeniach sanitarnych narażonych na działanie wody nie będącej pod ciśnieniem znajdujących się wewnątrz budynków.
Wodoszczelność i gazoszczelność: Odporność na spływanie: ≤3mm Zmiana objętości: ≤10% Powrót elastyczny: 70 % przy 100 % wydłużeniu Właściwości mechaniczne (tj. moduł poprzeczny): dla niestrukuralnych niskomodulowych uszczelniaczy przeznaczonych do użycia w niskich temperaturach (-30°C) ≤0,9Mpa Intensywność wzrostu mikroorganizmów: 0 Trwałość: Spełnia
<a href="http://ce.selena.com/">http://ce.selena.com/</a>

# Silikon sanitarny neutralny

## Idealna Łazienka

TDS- SEA-NN-PB-2020



### DANE TECHNICZNE

Kolor	bezbarwny, biały
Konsystencja	gęsta pasta
Czas utwardzania	3 mm/ 24 h*
Twardość Shore A (ISO 868)	24 ± 2
Odporność temperaturowa ( po utwardzeniu)	od -40°C do +100°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339)	> 120%
Moduł przy 100% wydłużeniu (ISO 7389):	0,40 ± 5 MPa
Czas obróbki	5-10 min.*

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 uszczelnacza lub farb, smarów i olejów oraz innych zanieczyszczeń).
- powierzchnię należy odłuszczyć przy pomocy acetonu lub etanolu (szkło, glazura, metale albo detergentu (tworzywa sztuczne))

#### Projektowanie złącza

- minimalny kontakt z powierzchnią uszczelnianą powinien wynosić 4 mm, zalecany 6 mm
- Wymiary spoiny: szerokość spoiny powinna być co najmniej 4 razy większa niż przewidywany ruch spoiny.
- głębokość powinna być dobrana w zależności od szerokości spoiny, zgodnie z poniższą tabelą (wartości w mm):

SZEROKOŚĆ: 5/6 7/9 10/12 12/15

GŁĘBOKOŚĆ: 5 6 7 8

- w przypadku spoin o szerokości powyżej 12 mm stosunek szerokości do głębokości powinien mieścić się w granicach 2:1, przy czym głębokość układania uszczelnacza w spoinie nie powinna przekraczać 12 mm.
- w przypadku głębszych spoin oraz tam gdzie jest to konieczne zastosować elastyczne wypełnienie stałe (np. sznur dylatacyjny), przy czym minimalna grubość warstwy uszczelnacza nad wypełnieniem stałym powinna wynosić 6 mm.
- w złączach ruchomych należy unikać trójstronnego przylegania szczeliwa do powierzchni, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia. W tym celu należy użyć taśmy dylatacyjnej lub sznura dylatacyjnego, umożliwi to prawidłową pracę uszczelnacza ze złączem.
- w przypadku braku dostępności sznura dylatacyjnego, można użyć zamiast niego piany poliuretanowej.

#### Aplikacja uszczelnacza

- silikon układamy za pomocą wyciskaczy mechanicznych lub pneumatycznych z kartuszy 280 ml, folii 600 ml lub ręcznie z tubek 20 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 silikonu 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 roztworze wody z bezbarwnym detergentem. do powierzchni obrabialnej.

# Silikon sanitarny neutralny Idealna Łazienka

TDS- SEA-NN-PB-2020



## Zakończenie pracy

- nadmiar nieutwardzonego silikonu z rąk, narzędzi i zabrudzonych powierzchni należy usunąć ręcznikiem papierowym przed jego utwardzeniem
- po utwardzeniu silikon z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny lub za pomocą środka do usuwania silikonów – Tytan Professional Remover

## 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

- silikonu nie należy stosować na powierzchniach bitumicznych, podłożach na bazie naturalnego kauczuku, chloroprenowych lub na materiałach, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki
- w przypadku podłoży wrażliwych mogą wystąpić niewielkie przebarwienia silikonu. Należy wykonać próby
- nie stosować silikonu w całkowicie zamkniętych przestrzeniach, ponieważ do jego utwardzenia nie zbędna jest wilgoć z powietrza
- silikonu nie zaleca się do stosowania na wrażliwych powierzchniach metalowych np. miedzi i jej stopach
- silikonu nie zaleca się do stosowania w akwariach, terrariach i szklenia strukturalnego
- nie zaleca się stosowania silikonu do złączy znajdujących się pod wodą, ponieważ mogą wystąpić w nim zmiany fizyczne
- silikon 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

## PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie, oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od 0°C do + 25 °C. Data ważności i nr partii na opakowaniu.

Dostępne kolory: bezbarwny, biały

Dostępne pojemności: 280 ml

# Silikon sanitarny neutralny Idealna Łazienka

TDS- SEA-NN-PB-2020



## DANE KATALOGOWE

POJEMNOŚĆ	KOLOR	ILOŚĆ SZTUK W KARTONIE	ALIAS	INDEKS	KOD EAN
280 ml	bezbarwny	12	SIT-NN-SA-028-IL-XX	10044733	590 2120 18640 2
280 ml	biały	12	SIT-NN-SA-028-IL-BI	10044735	590 2120 18636 5

## OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

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

\*warunki gwarancji na [www.tytan.pl](http://www.tytan.pl)

Data sporządzenia  
**01.03.2020**

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.