

# SILIKON NEUTRALNY - SANITARNY BAUSOLID



## OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający, z neutralnym systemem utwardzania, przeznaczony do uszczelnień w pomieszczeniach sanitarnych

## WŁAŚCIWOŚCI

- odporny na grzyby i pleśnie (zawiera środek grzybobójczy)
- wysoka odporność na mydło i detergenty
- bardzo dobrze przyczepny do podłoży gładkich i porowatych: szkła, impregnowanego drewna, metali, betonu, tynku i tym podobnych podłoży mineralnych, ceramiki itp.
- bardzo dobrze przyczepny do wielu tworzyw sztucznych (powoduje niskie naprężenia)
- łatwy w formowaniu i wygładzaniu
- nie ścieka (półgęsta konsystencja)
- do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych - odporny na promieniowanie UV, działanie wody i korozję
- prawie bezwonny
- tworzy trwale elastyczną, niekurczliwą, wytrzymałą, szczelną fugę
- neutralny chemicznie (nie powoduje korozji metali i betonu)
- nie nadaje się do akwariów

## ZASTOSOWANIE

- uszczelnienia w połączeniu z PCW, poliakrylem, poliestrem, stalą, aluminium itp.
- uszczelnienia sanitarne brodzików, umywalk, zlewozmywaków, wanien itp. (w tym urządzeń sanitarnych wykonanych z tworzyw sztucznych)
- uszczelnienia ogólnobudowlane wymagające zabezpieczenia przed negatywnym wpływem warunków atmosferycznych
- wypełnianie szczelin między murem/tynkiem a ościeżnicami drewnianymi, metalowymi, aluminiowymi i PCW
- zewnętrzne i wewnętrzne uszczelnianie złączy pomiędzy elementami stalowymi, drewnianymi, betonowymi itd.
- technika grzewcza (np. uszczelnianie połączeń ze szkłem w kolektorach słonecznych)
- technika wentylacyjna i klimatyzacyjna (np. uszczelnianie ductów, jednostki centralnej)
- technika chłodnicza (np. uszczelnianie złączy w chłodniach magazynowych, autochłodniach, ładach chłodniczych)

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Usunąć z podłoża tłuszcz, brud i inne zabrudzenia. Przed użyciem na podłożach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności.

Rodzaje powierzchni:

- beton, tynk, ceramika budowlana, poliester, poliakryl, twarde PCW, szkło, aluminium lakierowane proszkowo, aluminium anodowane, miedź, mosiądz, żelazo, cynk, stal nierdzewna, chromowana i ocynkowana, glazura, terakota, impregnowane drewno itd. Do połączeń z powierzchniami mocno porowatymi i silnie chłonnymi poleca się stosować dostępne środki gruntujące pod kity silikonowe.

Stan podłoża:

- Powierzchnia czysta, sucha, dokładnie i starannie odtłuszczona, wolna od kurzu i tym podobnych zanieczyszczeń

# SILIKON NEUTRALNY - SANITARNY BAUSOLID



## SPOSÓB UŻYCIA

### Narzędzia

- Pistolety ręczne lub pneumatyczne

### Temperatura otoczenia

- od +5°C do +35°C

### Zalecenia

- Zdjąć nakrętkę, naciąć końcówkę tuby, ponownie nałożyć nakrętkę i naciąć ją pod kątem na szerokości odpowiadającej wielkości spoiny. Fugę wygładzić szpachelką w ciągu 6 minut od nałożenia kitu. Dobrym środkiem pomocniczym jest roztwór wody z mydłem (neutralny chemicznie) lub profesjonalny środek do wygładzania na mokro fug silikonowych. Fuga powinna mieć kształt pozwalający na swobodne ściekanie wody.

### Czyszczenie

- Do czyszczenia rąk, narzędzi czy powierzchni zaleca się użyć specjalne ściereczki, ewentualnie do mycia narzędzi po zakończeniu pracy można stosować terpentynę, benzynę ekstrakcyjną lub inny podobny środek. Utwardzony silikon można usunąć przy pomocy specjalnego środka.

### Ograniczenia

- Nie stosować do połączeń narażonych na ciągłe zanurzenie w wodzie.
- Nie stosować do PE, PP, teflonu i podłoży bitumicznych lub pokrytych woskiem.

## DANE TECHNICZNE

Kolorystyka	Biały, transparentny
Charakter	elastyczny
Baza	silikon neutralny
Konsystencja	tiksotropowa
Szybkość wyciskania	190 g/min (3 mm / 6,3 bar)
Kożuszenie	ok. 6 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Ciężar właściwy	1,027 g/ml
Skurcz	< 5% g/g
Dopuszczalne odkształcenia	± 25%
Kurczliwość	wg normy ISO 10563: nie występuje
Ściekanie	wg normy ISO 7390: nie występuje
Odporność na UV	dobra
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -50°C do +120°C
Twardość Shore A (3s)	wg normy DIN 53505: 16°
Moduł 100%	wg normy DIN 53504: 0,3 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Wydłużenie przy zerwaniu	wg normy DIN 53504: 400%
Wytrzymałość na rozciąganie	wg normy DIN 53504: 1,0 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Możliwość malowania	nie
Okres trwałości	12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C

# SILIKON NEUTRALNY - SANITARNY BAUSOLID



## ROZMIARY SPOIN

Maksymalna szerokość: 4 mm

Minimalna szerokość: 25 mm

Zalecane proporcje:

➤ Szerokość w mm: 4-8 10-12 14-16 18-20 22-24

➤ Głębokość w mm: 6 8 10 12 14

W celu uzyskania żądanej głębokości spoiny i nie dopuszczenia do trzy punktowego styku, stosować profile dylatacyjne.

## INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie	Waga pełnej palety
300ml	12	1248	

## BHP I OSTRZEŻENIA

S2 Chronić przed dziećmi.

## DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Karta Charakterystyki

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń, co jest podstawą ich rzetelności i wiarygodności. Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych.