

SILIKON NEUTRALNY BAUSOLID



OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowy, trwale elastyczny, silikonowy, szklarski kit uszczelniający, z neutralnym systemem utwardzania typu alkoxy

WŁAŚCIWOŚCI

- bardzo dobrze przyczepny do szkła, impregnowanego drewna, aluminium i innych metali, betonu, tynku i tym podobnych podłoży mineralnych, ceramiki itp.
- powoduje niskie naprężenia
- łatwy w formowaniu i wygładzaniu (nie ciągnie się)
- nie ścieka (półgęsta konsystencja)
- odporny na promieniowanie UV, działanie wody i korozję
- prawie bezwonny, trwale elastyczny, neutralny chemicznie

ZASTOSOWANIE

- uszczelnienia w połączeniu ze stalą, aluminium, ceramiką itp.
- szklenie szyb pojedynczych i zespolonych w ramach z drewna, aluminium, stali
- wypełnianie szczelin między murem/tynkiem a ościeżnicami okiennymi czy drzwiowymi
- fugowanie w połączeniu ze szkłem
- szklenie witryn, wiat, szklarni, mebli szklanych, okien dachowych

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Usunąć z podłoża tłuszcze, 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, 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

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 10 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.

SILIKON NEUTRALNY BAUSOLID



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 akwariów, PE, PP, teflonu i podłoży bitumicznych lub woskowanych.
- Zachować ostrożność przy użyciu z podłożami mocno chłonnymi lub porowatymi, np. kamień, konglomeraty (ryzyko odbarwień).
- Nie stosować do szklenia strukturalnego.
- W czasie utwardzania się silikonu unikać ekspozycji na alkohole i rozpuszczalniki.
- Nie stosować jako uszczelnienie wtórne w produkcji szyb zespolonych.
- Nie stosować na głębokość > 14mm.
- Z biegiem czasu kolor fugi może lekko żółknąć.

DANE TECHNICZNE

Kolorystyka	Biały, transparentny, szary, czarny, brąz
Charakter	trwale elastyczny
Baza	silikon neutralny typu alkoxy
Pyłosuchość	ok. 10 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Ciężar właściwy	1,15 g/ml (kolor biały) 1,03 g/ml (kolor bezbarwny)
Skurcz	wg ISO 10563: brak
Ściekanie	wg ISO 7390: brak
Dopuszczalne odkształcenia poprzeczne spoiny	± 25%
Czas utwardzenia	≈ 2 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +120°C
Twardość Shore A (3s)	wg normy ISO 868: 30°
Moduł 100%	wg normy ISO 37: 0,39 MPa (N/mm ²)
Maksymalne wydłużenie przy zerwaniu	wg NFT 85507: > 250%
Odporność na UV	dobra
Możliwość malowania	nie
Okres trwałości	12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do

SILIKON NEUTRALNY BAUSOLID



+25°C. Odporny w transporcie do -15°C

ROZMIARY SPOIN

Minimalna szerokość: 4 mm

Maksymalna 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.