

SILIKON SZKLARSKI BAUSOLID



OPIS PRODUKTU

Szklarski, jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający na bazie polisiloksanów z octanowym systemem utwardzania

WŁAŚCIWOŚCI

- idealnie przyczepny do szkła i lakierowanego drewna
- tworzy trwale elastyczną, gładką i połyskliwą fugę
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- odporny na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, wilgoć, wahania temperatury od -50°C do +120°C)
- wytrzymały w różnych warunkach klimatycznych
- łatwy w nakładaniu i formowaniu
- nie daje się malować
- nie żółknie

ZASTOSOWANIE

- szklenie okien drewnianych, gablot, lad, terrariów, kasetonów reklamowych, mebli i witryn szklanych
- elastyczne uszczelnianie połączeń pomiędzy materiałami budowlanymi a elementami wykończeniowymi w kombinacji ze szkłem, lakierowanym drewnem, emaliowaną stalą, ceramiką, glazurą

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Usunąć z podłoża tłuszcze, brud i inne zabrudzenia. Podłoża silnie porowate i chłonne (np. podłoża betonowe lub gipsowe) zaleca się wstępnie zagruntować dostępnymi gruntami przeznaczonymi pod kity silikonowe. Dla zapewnienia optymalnej przyczepności, do podłoży mineralnych ogólnie zaleca się stosować kity silikonowe neutralne chemicznie lub kity na bazie MS Polimeru. Przed użyciem na podłożach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności..

Rodzaje powierzchni:

- szkło, lakierowane, impregnowane drewno i wyroby drewnopochodne, glazura, ceramika, porcelana, powierzchnie emaliowane, szkliwione, glazurowane, stal nierdzewna, metale zabezpieczone antykorozyjnie

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 +40°C

SILIKON SZKLARSKI BAUSOLID



Zalecenia

- Zdjąć nakrętkę, naciąć końcówkę tuby, ponownie nałożyć nakrętkę i naciąć ją pod kątem na szerokości odpowiadającej wielkości spoiny. Fugę wygładzić szpachelką maczaną w wodzie z niewielką domieszką mydła w ciągu 12 minut od nałożenia kitu. 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 z teflonem, PP, PE. Neopren i bitum mogą spowodować płamienie. Nie stosować do betonu, marmuru, ołowiu, cynku, miedzi, żelaza i przyklejania lusterek.
- Unikać kontaktu z uszczelnieniem wtórnym w szybach zespolonych, jak również z szybami laminowanymi (dotyczy zwłaszcza kontaktu krawędziowego).

DANE TECHNICZNE

Kolorystyka	Biały, transparentny
Baza	Silikon octanowy
Charakter	elastyczny
Konsystencja	półgęsta
Szybkość wyciskania	600 g/min (3 mm / 6,3 bar)
Ciężar właściwy	0,97 g/ml
Skurcz	znikomy
Kożuszenie/czas obróbki	≈ 12-13 min (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Czas utwardzania	2 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Ściekanie	wg normy ISO 7390: < 2 mm
Dopuszczalne odkształcenia	± 25%
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -50°C do +120°C
Twardość Shore A (3s)	wg normy DIN 53505: 15°
Odporność na rozciąganie	wg normy DIN 53504: 1,3 MPa (N/mm ²)
Moduł 100%	wg normy DIN 53504: 0,3 MPa (N/mm ²)
Wydłużenie przy zerwaniu	wg normy DIN 53504: 600%
Możliwość naprawy	tym samym materiałem
Możliwość malowania	nie
Okres trwałości	24 miesiące. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C

SILIKON SZKLARSKI 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.