



KARTA TECHNICZNA

TARGET Polska Sp. z o.o.
www.silpac.pl

Silpac SILICONE GLASS
Silikon szklarski

Produkt

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

Właściwości

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 +180°C)
- wytrzymały w różnych warunkach klimatycznych
- łatwy w nakładaniu i formowaniu
- nie daje się malować
- nie żółknie

Zastosowania

- 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
- klejenie elementów z typowych materiałów budowlanych jak: szkło, ceramika, tworzywa sztuczne, porcelana, lakierowane drewno, powierzchnie szkliwione, glazurowane, emaliowane, po zagruntowaniu również beton, tynki, płyty kartonowo-gipsowe, itp.

Kolory	biały, bezbarwny, brązowy
Opakowanie	300 ml – plastikowy kartusz
Okres trwałości	24 miesiące. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +1°C do +25°C w suchym pomieszczeniu. Odporny w transporcie do -15°C.

DANE TECHNICZNE

Charakter	elastyczny
Baza	silikon octanowy
Konsystencja	półgęsta
Szybkość wyciskania	600 g/min (3 mm / 6,3 bar)
Ciężar właściwy	0,97 g/ml
Skurcz	znikomy
Kożuszenie / czas obróbki	≈ 12 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 +180°C
Twardość Shore A (3s)	wg normy DIN 53505: 18°
Wytrzymałość przy rozciąganiu	wg normy DIN 53504: 2,0 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

ROZMIARY SPOIN

Minimalna szerokość	4 mm
Maksymalna szerokość	25 mm



TARGET Polska Sp. z o.o.
www.silpac.pl

KARTA TECHNICZNA

Silpac SILICONE GLASS
Silikon szklarski

Zalecane proporcje

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

Głębokość spoiny w mm: 6 8 10 12 14

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

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni

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

Przygotowanie

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 np. Silpac Polymer Fix. Przed użyciem na podłożach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności.

Stan podłoża

Powierzchnia czysta, sucha, dokładnie i starannie odtłuszczona, wolna od kurzu i tym podobnych zanieczyszczeń, w przypadku powierzchni chłonnej – zagruntowana.

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 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 czyszczące ewentualnie do mycia narzędzi po zakończeniu pracy można stosować terpentynę lub benzynę ekstrakcyjną.

Ograniczenia

Nie stosować do połączeń z teflonem, PP, PE. Neopren i bitum mogą spowodować plamienie. Nie stosować do betonu, marmuru, ołowiu, cynku, miedzi, żelaza i przyklejania luster.

Bezpieczeństwo ogólne

Patrz: Karta charakterystyki

UWAGA: Chronić przed dziećmi.

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 produktu 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 produktu.