



KARTA TECHNICZNA

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

Silpac SILICONE SANITAR
Silikon sanitarny

Produkt

Jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający na bazie polisiloksanów z octanowym systemem utwardzania, przeznaczony do uszczelnień w pomieszczeniach sanitarnych

Właściwości

- odporny na pleśń i grzyby
- zabezpiecza przed zaciekaniami wody, osadzaniem się brudu i rozwojem bakterii
- elastyczna, szczelna i połykliwa fuga
- trwały kolor i połysk
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- dobrze przyczepny do powierzchni gładkich: szkła, ceramiki, porcelany, lakierowanego drewna, powierzchni szklanych, glazurowanych i emaliowanych
- odporny na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, wilgoć, wahania temperatury od -50°C do +180°C)
- znikomy skurcz

Zastosowania

- uszczelnianie pomieszczeń sanitarnych (łazienki, toalety, prysznice, kuchnie, pralnie itd.)
- uszczelnienia wokół wanien, natrysków, bidetów, brodzików, umywalek, muszli, itp.
- uszczelnianie złączy w blatach kuchennych oraz szczelin wokół wpuszczanych zlewozmywaków
- narożnikowe fugowanie płytek ceramicznych
- uszczelnienia przemysłowe, gdzie niezbędna jest odporność na grzyby i pleśń
- uszczelnienia kanałów powietrznych i rur grzewczych z gorącą parą
- klejenie elementów z typowych materiałów budowlanych jak: szkło, ceramika, tworzywa sztuczne, porcelana, lakierowane drewno, powierzchnie szklane, glazurowane, emaliowane, po zagruntowaniu również beton, tynki, płyty kartonowo-gipsowe, itp.

Kolory: biały, bezbarwny

Inne kolory na zamówienie

Opakowania 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

System utwardzania silikon octanowy

Konsystencja tiksotropowa

Ciężar właściwy 0,97-1,1 g/ml

Szybkość wyciskania 400-600 g/min (3 mm / 6,3 bar)

Skurcz nie występuje

Kożuszenie 12 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)

Ściekanie wg normy ISO 7390: < 2 mm

Dopuszczalne odkształcenia ± 25%

Czas utwardzania 2 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)

Odporność termiczna po utwardzeniu od -50°C do +180°C

Twardość Shore A (3s) wg normy DIN 53505: 18°

Odporność na rozciąganie wg normy DIN 53504: 2,0 MPa (N/mm²)

Moduł 100% wg normy DIN 53504: 0,3 MPa (N/mm²)

Wydłużenie przy zerwaniu wg normy DIN 53504: 600%

Możliwość naprawy tym samym materiałem

Możliwość malowania nie



KARTA TECHNICZNA

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

Silpac SILICONE SANITAR
Silikon sanitarny

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni

szkło, glazura, ceramika sanitarna, porcelana, powierzchnie emaliowane, panele poliestrowe i epoksydowe, polistyren, stal nierdzewna, aluminium anodowane, impregnowane drewno, powłoki malarskie, poliakryl, PCW i tym podobne podłoża

Przygotowanie Jeżeli resztki zaprawy klejowej lub zaprawy do fugowania pozostały na powierzchni płytek, przed przystąpieniem do nakładania silikonu należy je wpięrow usunąć. Usunąć z podłoża tłuszcze, brud i inne zabrudzenia. Podłoża silnie porowate i chłonne (np. podłoża betonowe lub gipsowe) należy 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.

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

ROZMIARY SPOIN

Minimalna szerokość 4 mm

Maksymalna szerokość 25 mm

Maksymalna głębokość 14 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.

SPOSÓB UŻYCIA

Narzędzia Pistolety ręczne lub pneumatyczne

Temperatura otoczenia od +1°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, benzynę ekstrakcyjną. Utwardzony silikon można usunąć mechanicznie.

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

Bezpieczeństwo ogólne Patrz: Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

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.