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

KARTA TECHNICZNA

Silpac SILICONE NEUTRAL

Produkt
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

Zastosowania
- uszczelnienia w połączeniu z PCW, poliakrylem, poliestrem, stalą, aluminium itp.
- uszczelnienia sanitarne brodzików, umywalek, 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)
- do kamienia naturalnego, nie powoduje przebarwień
- technika wentylacyjna i klimatyzacyjna (np. uszczelnianie duktów, jednostki centralnej)
- technika chłodnicza (np. uszczelnianie złączy w chłodniach magazynowych, autochłodniach, ladach chłodniczych)
- 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, szary: opakowania 300 ml (plastikowa kartusz)
- biały, bezbarwny: opakowania 600 ml (kiełbaski)

Inne kolory na zamówienie.
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

Baza silikon neutralny
Charakter elastyczny
Konsystencja tiksotropowa
Kożuszenie 6 min (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Ciężar właściwy 1,02 g/ml
Czas utwardzania ≈ 2 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Dopuszczalne odkształcenia ± 25%
Kurczliwość wg normy ISO 10563: nie występuje
Ściekanie wg normy ISO 7390: nie występuje
Wydłużenie przy zerwaniu wg normy DIN 53504: 500%

Odporność na rozciąganie wg normy DIN 53504: 1,3 MPa (N/mm2)
Moduł 100% wg normy DIN 53504: 0,3 MPa (N/mm2)
Twardość Shore A (ISO 868): 22° ± 3
Odporność termiczna po utwardzeniu od –50°C do +140°C
Odporność na UV bardzo dobra
Możliwość malowania nie

ROZMIARY SPOIN

Minimalna szerokość 4 mm
Maksymalna szerokość 25 mm
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 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 należy stosować dostępne środki gruntujące pod kity silikonowe.
Przygotowanie Usunąć z podłoża tłuszcze, brud i inne zabrudzenia. 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 +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 w ciągu 6 minut od nałożenia kitu. Dobrym środkiem pomocniczym jest roztwór wody z mydłem (neutralny chemicznie). 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 narażonych na ciągłe zanurzenie w wodzie. Nie stosować do PE, PP, teflonu i podłoży bitumicznych lub pokrytych woskiem.
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 jakiekolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia produktu.