

Wersja 1.0

Data sporządzenia: 21.09.2020r

1. Opis produktu

Jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający, z neutralnym systemem utwardzania, przeznaczony do uszczelnień w pomieszczeniach sanitarnych

Baza: silikon neutralny

Charakter: elastyczny

Konsystencja: tiksotropowa

Opakowanie: kartusz 300 ml; kieszka foliowa 600 ml

Kolory: biały, bezbarwny

2. 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

3. Zastosowanie

- uszczelnienia w połączeniu z PCW, poliakrylem, poliestrem, stalą, aluminium itp.- 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.

4. Podłoża

Rodzaje powierzchni :beton, tynk, ceramika budowlana, poliester, poliakryl, twarde PCW, szkło, aluminium lakierowane proszkowo, aluminium anodowane, 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 powierzchni : 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 odfuszczone, wolna od kurzu i tym podobnych zanieczyszczeń, w przypadku powierzchni chłonnej – zagruntowana.

5. 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 lub powierzchni pokrytych woskiem (brak przyczepności).
- Nie stosować do podłoży bitumicznych podłoży na bazie naturalnego kauczuku, chloroprenowych lub na materiałach budowlanych, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki.
- Nie stosować uszczelnacza w całkowicie zamkniętych przestrzeniach, ponieważ do jego utwardzenia niezbędna jest wilgoć z powietrza.
- Uszczelnacza nie należy stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych, np. miedzi i jej stopach i srebrzance luster.
- Nie nadaje się do klejenia akwariów i terrariów.
- Uszczelnacz nie jest przeznaczony do kontaktu z żywnością i do zastosowań medycznych. Produkt nie był badany ani przedkładany do testów dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne.
- Silikonu nie nadaje się do malowania.
- Produkt nie jest kompatybilny z butylem.

6. Rodzaje spoin

Minimalna szerokość 4 mm

Maksymalna szerokość 25 mm

	Zalecane proporcje				
Szerokość spoiny [mm]	4-8	10-12	14-16	18-20	22-24
Głębokość spoiny [mm]	6	8	10	12	14

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

7. Przechowywanie i transport

Okres trwałości 12 miesięcy.

Produkt należy magazynować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych i chłodnych pomieszczeniach, w temperaturze od +1°C do +25°C.. Unikać kontaktu z wodą i silnymi utleniaczami. Chronić przed przemarzaniem.

Odporny w transporcie do -15°C

8. Dane techniczne

Parametr	Wartość
Kozuszenie	6 min (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Ciężar właściwy	0,99 - 1,01 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/mm ²)
Moduł 100% wg normy DIN 53504	0,3 MPa (N/mm ²)
Twardość Shore A (ISO 868)	22° ± 3
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -50°C do +100°C
Odporność na UV	dobra
Możliwość malowania	nie

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.