

**SILIRUB HT-N****Dane techniczne:**

Podstawa	Polisiloksan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 10 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość twardnienia*	2 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.)
Twardość (wg Shore A)**	40 +/- 5
Gęstość	1,18 g/cm ³
Powrót elastyczny**	> 80% (ISO 7389)
Dopuszczalne odkształcenie	15%
Maksymalne napięcie**	3,40 N/mm ² (DIN 53504)
Moduł elastyczności**	0,70 N/mm ² (DIN 53504)
Wydłużenie przy zerwaniu**	> 600% (DIN 53504)
Odporność termiczna**	od - 50°C do + 280°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C

* Parametry zależne od warunków środowiskowych temperatury, wilgotności i typu podłoża.

** Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu

Charakterystyka:

Uszczelniacz silikonowy o neutralnym sposobie utwardzania, odporny na działanie wysokich temperatur - do 280°C. Trwale elastyczny po utwardzeniu, ma doskonałą przyczepność do wszelkich metali i większości materiałów budowlanych i przemysłowych – z wyjątkiem PE, PP, teflonu i podłoży bitumicznych. Nie zawiera MEKO.

Zastosowanie:

- elastyczne uszczelnienia hermetyzujące w instalacjach i kotłach grzewczych, maszynach, sprzęcie kuchennym itp.,
- formowanie pierścieni uszczelniających (uszczelki między częściami metalowymi, uszczelki w pompach i silnikach),
- elastyczne uszczelnienia złączy w budownictwie i przemyśle, gdy istotna jest odporność na działanie wysokich temperatur.

Przechowywanie:

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Opakowanie:

Kartusz 310 ml: czarny (108266).

Wymiary spoin:

Min. szerokość i głębokość fugi - 5 mm
Zalecamy stosowanie zależności:
szerokość = 2 x głębokość fugi

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- podłoża porowate mające kontakt z wodą zagruntować preparatem Primer 150, wszelkie podłoża nieporowate aktywować preparatem Surface Activator,
- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy,
- fugi wygładzać preparatem Joint Finish lub roztworem detergentu przed utworzeniem się naskórka,

OPIS TECHNICZNY

SIL/HT-N/2022

- świeże zabrudzenia usuwać benzyną lakową lub ściereczkami Swipex XXL bezpośrednio po powstaniu,
- utwardzony silikon może być usuwany jedynie mechanicznie.

Uwagi:

- Nie stosować na kamieniu naturalnym, np. marmurze i granicie (może powodować przebarwienia). Do uszczelnień kamiennych stosować odpowiedni kolor Silirub MA.
- Unikać bezpośredniego kontaktu z uszczelnieniem wtórnym w pakietach szyb zespolonych oraz foliami PVB w szybach bezpiecznych.
- Nie zalecamy aplikacji roztworów wygładzających w pełnym słońcu – preparat odparowuje bardzo szybko.
- Nie stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.

- W przypadku aplikacji mających kontakt z innymi uszczelniaczami nakładać uszczelniacz dopiero po kompletnym utwardzeniu poprzedniego materiału.

Normy i certyfikaty:

Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

- SCAQMD Reg. 1168,
- USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelniacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- może wywoływać podrażnienia oczu,
- w czasie pracy dobrze wietrzyć pomieszczenie,
- chronić przed dziećmi.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.