



## SILIRUB CLEANROOM

### Dane techniczne:

Podstawa:	Polysiloksan (Alkoxy)
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 30 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość twardnienia:	2 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.)
Twardość (wg Shore A):	20 +/- 5
Ciężar właściwy:	1,36 g/mL
Odporność termiczna:	od - 50°C do + 120°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +35°C
Wydłużenie przy zerwaniu:	> 1200% (DIN 53504)
Moduł elastyczności:	0,30 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Dopuszczalne odkształcenie:	25% (DIN EN ISO 11 600)
Maksymalne napięcie:	2,1 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)

### Charakterystyka:



Trwale elastyczny uszczelniacz na bazie silikonu o utwardzeniu neutralnym. Nieszkodliwy chemicznie w kontakcie z żywnością, wodą pitną, farmaceutykami i produktami higienicznymi. Spełnia wymagania FDA (code 21 §177.2600), posiada certyfikat IANESCO (bezpośredni kontakt z żywnością), aprobatę I.K.I. (fizyczna bariera przeciwko mikroorganizmom) oraz atest PZH dopuszczający kontakt z wodą pitną. Doskonała przyczepność do podłoży porowatych i nieporowatych m.in. do kamienia, muru, cegły, betonu, drewna, aluminium, w tym również pokrytego malarskimi powłokami proszkowymi, szkła i powierzchni szklawionych, PCV i akrylu. Odporny na działanie warunków atmosferycznych i promienie UV.

### Zastosowanie:

- wszelkie uszczelnienia i fugi elastyczne w pomieszczeniach czystych i sterylnych typu "cleanroom": salach zabiegowych, laboratoriach, kuchniach i jadal-

niach w szpitalach i przemyśle farmaceutycznym,

- uszczelnienia w pomieszczeniach produkcyjnych i magazynowych, chłodniach i mroźniach w przemyśle gastronomicznym i spożywczym,
- elastyczne uszczelnienia odporne na działanie czynników atmosferycznych (deszcz, mróz, promieniowanie UV), np. fugi w fasadach budynków z prefabrykatów betonowych, paneli HPL itp.
- fugi ościeżnic drzwiowych i okiennych spoinowanie płyt poliwęglanowych i poliakrylatowych itp.

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

### Wymiary spoin:

Minimalna szerokość spoiny:

klejenie - 2mm

uszczelnianie - 5mm.

Minimalna głębokość spoiny:

klejenie – 2mm

uszczelnianie – 5mm

Maksymalna szerokość spoiny:

Klejenie 10mm

uszczelnianie - 30mm

# OPIS TECHNICZNY

SIL/2/CL/2013

Przy nietypowych wymiarach spoin prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL.

## Kolory:

Białe, inne kolory na zamówienie.

## Opakowanie:

Kartusze 310 ml - 15 szt. w kartonie,

## Przechowywanie:

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

## Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany jest przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z wymogami ISO 9001.

Spełnia wymagania ISO 11 600 F 25 LM i USGBC LEED®2009 Credit 4.1 – Low emitting materials.

Posiada następujące dopuszczenia do obrotu:

Polska - Atest PZH HK/W/0105/03/2011

Niemcy - Aprobata I.K.I. 030422.DOC

Francja - Certyfikat IANESCO 10228

## Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- podłoża porowate narażone na kontakt z wodą zagruntować podkładem Soudal Primer 150,
- do wzmocnienia przyczepności silikonu do podłoża nieporowatych (z wyjątkiem szkła) można stosować Surface Activator
- w przypadku głębokich szczelin użyć sznura dylatacyjnego o zamkniętych komórkach
- unikać bezpośredniego kontaktu z bitumami, smołami, kauczukiem chloroprenowym – mogą wystąpić przebarwienia lub osłabienie przyczepności,
- fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

## Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelniacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- 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 przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.