

SILIRUB CLEANROOM

Jednoskładnikowy trwale elastyczny uszczelniacz na bazie silikonu o utwardzaniu neutralnym i najwyższym stopniu czystości chemicznej



- Niezszkodliwy 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 HK/W/0853/01/2005 - dopuszczający kontakt z wodą pitną
- Doskonała przyczepność do podłoża porowatych i nieporowatych m.in. do kamienia, muru, cegły, betonu, drewna, aluminium, w tym również pokrytego malarskimi powłokami proszkowymi, szkła i powierzchni szklonych, 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, chłodniach i mroźniach – w szpitalach, przemyśle farmaceutycznym, gastronomicznym i spożywczym
- elastyczne uszczelnienia odporne na działanie czynników atmosferycznych (deszcz, mróz, promieniowanie UV), np. fugi w fasadach budynków z prefabrykatów betonowych
- fugi ościeżnic drzwiowych i okiennych
- spoinowanie płyt poliwęglanowych i poliakrylatowych

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

DANE TECHNICZNE

Podstawa	Polisiloksan
Typ utwardzania	Alkoxy
Sieciovanie	Pod wpływem wilgoci z powietrza
Kolor	Biały
Twardość	20 +/- 5 (wg Shore A)
Ciężar właściwy	1,36 g/cm ³
Wydłużenie przy zerwaniu	>1200% (DIN 53504)
Moduł elastyczności (siła potrzebna do wydłużenia o 100%)	0,30 N/mm ² (DIN 53504)
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie	25%
Odpężenie elastyczne	>80%
Maksymalne napięcie	2,1 N/mm ² (DIN 53504)
Skurcz po utwardzeniu	<5%
Czas tworzenia naskórka	ok. 30 minut (przy 20 °C /65 % wilg. wzgl.)

Wymiary spoin	Minimalna szerokość fugi - 5 mm Zalecamy stosowanie następującej zależności: Szerokość fugi w mm: 5 10 15 20 25 30 Głębokość fugi w mm: 5 10 10 12 15 15 Przy fugach > 30 mm prosimy o kontakt z działem technicznym firmy Soudal
Szybkość utwardzania	Ok. 1,5 mm/24 godz. (przy 20 °C /65 % RH)
Temperatura nakładania	Od +5 °C do +35 °C
Odporność termiczna	Od -60 °C do +180 °C
Opakowanie	Kartusz 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.

UWAGA! Produkt wrażliwy na temperaturę. W przypadku przechowywania lub transportu w temperaturach wyższych niż zalecane możliwe jest ograniczenie terminu przydatności do 6 miesięcy.

NORMY I CERTYFIKATY

Produkt wytwarzany jest przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z wymogami jakościowymi normy ISO 9001.2000. Odpowiada następującym normom:
Atest PZH HK/W/0853/01/2005

SPOSÓB UŻYCIA

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.). Podłoża porowate zagruntować podkładem Soudal Primer 150
- w przypadku głębokich szczelin użyć sznura dylatacyjnego o zamkniętych komórkach
- aby uniknąć zabrudzenia brzegów spoiny, a także w celu uzyskania prostej linii spoiny, osłonić okolice fugi taśmą maskującą, którą usuwa się natychmiast po obróbce fugi
- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy
- fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka
- czyszczenie benzyną lakową bezpośrednio po użyciu

ZALECENIA BHP

Przy użyciu uszczelniacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy, a w szczególności:

- 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 przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.