

# SILIKON UNIWERSALNY

# Sempre®

## WŁAŚCIWOŚCI

- do wewnątrz i na zewnątrz budynków
- tworzy mocne i trwałe spoiny
- wysoce elastyczny
- stabilny wymiarowo
- wodoodporny
- odporny na promieniowanie UV
- doskonała przyczepność do podłoży porowatych i nieporowatych

## ZASTOSOWANIE

**SEMPRE SILIKON UNIWERSALNY** to wszechstronny, trwale elastyczny, jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy o octanowym systemie utwardzania. Utwardza się przez kontakt z wilgocią. Wodoodporny. Odporny na promieniowanie UV. Doskonała przyczepność do wielu materiałów porowatych i nieporowatych. Do wielu zastosowań budowlanych i przemysłowych, uszczelnianie spoin budowlanych i konstrukcyjnych, klejenie połączeń konstrukcji szklanych i metalowych, spoinowanie płytek ceramicznych, układanie okładzin. Nie nadaje się do stosowania między innymi na PE, PP, PMMA, PC, teflon, beton, cegła, marmur, aluminium, blachę miedzianą i ocynkowaną, ołów, stal z powierzchnią galwaniczną i podłoża bitumiczne. Nie nadaje się do stosowania przy akwariach, terrariach i technologii szklenia strukturalnego. Nie stosować do klejenia lusterek oraz do połączeń znajdujących się pod wodą. Do uszczelniania wanien akrylowych należy stosować wyłącznie silikon neutralny. **Uwaga:** Ze względu na kwaśny charakter nie zaleca się stosować na powierzchniach łatwo korodujących metale (ołów, miedź)- mogą się utleniać.

## DANE TECHNICZNE

<b>Grupa produktów</b>	Materiały uzupełniające			
<b>Podstawowe składniki</b>	Silikon o octanowym systemie utwardzania			
<b>Barwa</b>	Bezbarwny, biały			
<b>Wydajność</b>	Z kartusza 280 ml uzyskuje się ok. 18 mb spoiny o wymiarach 4 x 4 mm.			
Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Baza	-	silikon octanowy	--
	Konsystencja	-	pasta tiksotropowa	--
	Ciężar właściwy	-	0,95 – 1,00	g/ml
	Odporność termiczna (po utwardzeniu)	-	-30 / + 120	°C
	Odporność na mróz (w transporcie)	-	max - 15	°C
	Temperatura aplikacji	-	+5 / +40	°C
	Kożuszenie (przy 23°C/ 55% wilg. względnej)	-	≈ 13	min.
	Czas utwardzania (po 24h/ przy 23°C/ 55% wilg. względnej)	-	2,0	min.
	Możliwość malowania	-	nie	--
	Dopuszczalne odkształcenia	-	± 25	%

Ściekanie	ISO 7390	< 2	mm
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53 504	600	%
Moduł 100%	DIN 53504	0,4	MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Odporność na rozciąganie	DIN 53504	1,3	MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Twardość Shore A (3s)	DIN 53505	15 ± 3	°
Min. szerokość spoiny	-	4	mm
Maks. Szerokość spoiny	-	25	mm

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań.

## SPOSÓB UŻYCIA

### Podłoże

Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odtłuszczone, pozbawione luźno związanych elementów i innych zanieczyszczeń (w szczególności środków antyadhezyjnych), które mogą spowodować brak odpowiedniej przyczepności silikonu do podłoża. Należy sprawdzić przyczepność istniejących powłok, tynków, warstw bitumicznych, a odspojone warstwy podłoża należy usunąć. Podłoże nie może być oszronione lub oblodzone.

### Przygotowanie produktu

Końcówkę aplikacyjną należy dostosować poprzez cięcie zgodnie z wymaganą grubością wytłaczanego szczeliwa.

### Nakładanie

Zawartość kartusza należy wytłaczać za pomocą pistoletu mechanicznego lub pneumatycznego. Dokładnie wypełnić szczelinę, aby zapewnić ciągłość przylegania silikonu do powierzchni. Kontakt silikonu z powierzchnią uszczelnianą powinien wynosić min 4 mm. Naniesiony silikon należy wyrównać szpachelką i wygładzić wodą z mydłem.

### Wysychanie

Ok. 2 mm/ 24 h

### Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po zakończeniu prac, przed utwardzeniem silikonu.

## OPAKOWANIE

280 ml

## PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Data ważności jest podana na opakowaniu.

## BHP/PPOŻ

Należy przestrzegać podstawowych środków ostrożności, podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu lub przeczytać etykietę na opakowaniu

**Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.**