

## KARTA PRODUKTU NR: CCHEU1927

wydanie a z dnia 1.07.2019 nr CCHEU1927.a.PL / 01-2019

# ALSAN SIL EPDM

**Alsan Sil EPDM** to jednoskładnikowy, utwardzany wilgocią, najwyższej jakości elastyczny uszczelniacz i klej do powierzchni wykończonych z EPDM. Jest to silikon o średnim module sprężystości. Posiada doskonałą przyczepność do większości typowych materiałów budowlanych, takich jak materiały na bazie cementu, cegły, ceramiki, szkła, blach ocynkowanych i malowanych. Nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

## ZASTOSOWANIE

**Alsan Sil EPDM** to uszczelniacz opracowany do trwałego elastycznego uszczelnienia i materiałów EPDM ze sobą lub na innych materiałach konstrukcyjnych.

### Ograniczenia:

**Alsan Sil EPDM** nie nadaje się do PC, PE, PP, PTFE, miękkich tworzyw sztucznych, neoprenu i podłoży bitumicznych. Nie stosować na kamieniu naturalnym

## WŁAŚCIWOŚCI

### Alsan Sil EPDM:

- 1-składnikowy uszczelniacz, gotowy do użycia
- Elastyczny
- Bardzo niska emisja
- Bardzo dobra odporność na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, deszczu, śniegu i ozonu
- Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów konstrukcyjnych
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne i starzenie
- specjalnie stworzony dla podłoży EPDM

## APLIKACJA

Przed aplikacją należy upewnić się, że powierzchnie są czyste, suche, jednorodne i wolne od wszelkich zanieczyszczeń (oleje i smary, kurz i luźne lub kruche cząstki). Należy usunąć mleczko cementowe. Nałożyć Alsan Sil EPDM za pomocą odpowiedniego sprzętu do nakładania, takiego, jak np. SOPREMA CG-CT1 lub SOPREMA CG-CT6. W razie potrzeby użyj taśmy maskującej, gdy wymagane są gładkie linie łączenia. Usuń taśmę, gdy uszczelniacz jest jeszcze miękki.

## ZUŻYCIE

### Dylatacje:

Konstrukcja złącza jest dostosowana do możliwości ruchu masy uszczelniającej.

W przypadku połączeń szerokość połączeń musi wynosić od 5 mm do 35 mm. Zwykle wymagany jest stosunek szerokości do głębokości wynoszący ~ 2: 1 (w przypadku połączeń podłogowych) i ~ 1: 2 (w przypadku połączeń elewacyjnych).

### Zużycie poglądowe

Szerokość / Głębokość	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Głębokość / Szerokość	3 mm	5 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Długość dylatacji / opak 300 ml	20 m	6 m	2,5 m	1,5 m	1,0 m

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie  
Tel.: +48 22 436 93 00 • Fax: +48 22 436 93 06  
E-mail: [biuro@soprema.pl](mailto:biuro@soprema.pl) • [www.soprema.pl](http://www.soprema.pl)  
NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897  
Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS  
Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN

## FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest przechowywany w nieuszkodzonym oryginalnym i nieotwieranym opakowaniu. Przechowywać w suchych warunkach i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych w temperaturach od + 5 ° C do + 25 ° C.

Opakowanie	Objętość	Kolor	Ilość w kartonie
Kartusze plastikowe	300 ml	Czarny	12

## NORMY/CERTYFIKACJE

Alsan Sil EPDM jest zgodny z:

- EN 15651 część 1: 2012: F-EXT-INT-CC klasa 25LM
- Oznakowanie CE - DoP CCHEU1927
- wymagania LEED. Materiały niskoemisyjne: kleje i uszczelniacze. Przepis SCAQMD 1168

## WŁAŚCIWOŚCI I PARAMETRY TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE	
Baza chemiczna	silikon neutralny
System utwardzania	Chłonięcie wilgoci z powietrza
Gęstość	~ 1,2 (kg / l)
Czas naskórkowania	~ 5 minut (+ 23 ° C / 50% wilgotności względnej)
Splywalność	~ 2 mm (ISO 7390)
Temperatura użytkowania	Od -60 ° C do + 180 ° C
Temperatura aplikacji	+ 5 ° C do + 35 ° C

## WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE / FIZYCZNE

Twardość Shore A	~ 34	
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 700%	ISO 37
Moduł E przy 23 ° C	< 0,5 N / mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 1,6 N / mm <sup>2</sup>	ISO 37
Ruch dylatacji	~ 25%	
Powrót elastyczny	~ 80%	ISO 7389

## DODATKOWE INFORMACJE

### INFORMACJE DOTYCZĄCE EKOLOGII, ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA (REACH)

#### Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:

Produkt nie zawiera substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia i środowiska naturalnego i jest zgodny z ogólnie przyjętymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**Aby uzyskać informacje i porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne związane z bezpieczeństwem.**

#### Kontrola jakości:

zintegrowany system zarządzania jakością ISO 9001 i system zarządzania środowiskowego ISO 14001.

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie  
Tel.: +48 22 436 93 00 • Fax: +48 22 436 93 06  
E-mail: [biuro@soprema.pl](mailto:biuro@soprema.pl) • [www.soprema.pl](http://www.soprema.pl)  
NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897  
Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS  
Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące aplikacji, zawarte w karcie produktu są dostarczane w dobrej wierze, w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie Soprema na temat produktu. Uznaje się to za prawidłowe w dniu publikacji tego dokumentu. Niezależnie od jakichkolwiek zamierzonych zastosowań określonych w tym dokumencie, ze względu na różne warunki użytkowania, użytkownik pozostaje odpowiedzialny za zapewnienie, że Produkt jest odpowiedni do jego zamierzonych zastosowań i zastosowań oraz jest zgodny z prawem w tym zakresie. Dlatego Soprema nie udziela żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, dotyczących przydatności produktu do określonego celu. Informacje te nie powinny być interpretowane jako porady prawne. Sprzedaż Produktu podlega obowiązującym warunkom sprzedaży. Użytkownicy muszą zawsze odnosić się do najnowszego wydania lokalnej karty produktu dla danego produktu, której kopie zostaną dostarczone na żądanie.

