

## KARTA PRODUKTU NR: CCHEU1903

wydanie a z dnia 1.07.2019 nr CCHEU1903.a.PL / 01-2019

# ALSAN SIL 2440 FA

**Alsan Sil 2440 FA** to jednoskładnikowy, utwardzalny wilgocią, elastyczny uszczelniacz silikonowy. Jest to silikon o niskim module sprężystości. Ma doskonałą przyczepność do najbardziej typowych materiałów budowlanych, takich jak materiały na bazie cementu, cegła, ceramika, szkło, drewno, blachy ocynkowane i malowane. Nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

## ZASTOSOWANIE

**Alsan Sil 2440 FA** to uszczelniacz opracowany do trwałego elastycznego uszczelniania połączeń i dylatacji w betonie, murze, konstrukcjach ścian osłonowych oraz do zastosowań przemysłowych. Może być również stosowany w kuchniach, łazienkach i prysznicach.

Jako uszczelniacz do spoin może być stosowany zarówno do spoin pionowych, jak i poziomych. Może być również stosowany do wygłuszania rur między betonem a poszyciem, uszczelniania między ścianami działowymi, uszczelniania połączeń, uszczelniania konstrukcji (na bazie metalu lub drewna) itp.

### Ograniczenia:

**Alsan Sil 2440 FA** nie nadaje się do podłoży PE, PP, PC, PMMA, PTFE, miękkich tworzyw sztucznych, neoprenu i bitumu. W ciemnych miejscach i w kontakcie z chemikaliami mogą wystąpić przebarwienia.

## WŁAŚCIWOŚCI

### Alsan Sil 2440 FA:

- 1-składnikowy gotowy do użycia uszczelniacz,
- Elastyczny i elastyczny
- Prawie bezwonny
- Bardzo niska emisja
- Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów konstrukcyjnych
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne i starzenie
- Nie powoduje korozji metali

## APLIKACJA

Przed aplikacją upewnij się, że powierzchnie są czyste, suche, jednorodne i wolne od wszelkich zanieczyszczeń (oleje i smary, kurz oraz luźne lub kruche frakcje). Mleczko cementowe musi zostać usunięte.

Równomiernie nanieść Alsan Sil 2440 FA. W razie potrzeby użyj taśmy maskującej, gdy wymagane są ostre linie łączenia. Usuń taśmę, gdy uszczelniacz jest jeszcze miękkim. Eleganckie połączenie z płynem wygładzającym dla osiągnięcia idealnej estetycznej powierzchni uszczelniającej.

### Wykonywanie połączeń:

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża włożyć dostosowany sznur dylatacyjny (o zamkniętych komórkach, pianka polietylenowa) na wymaganą głębokość (stosunek szerokości do głębokości powinien wynosić 2: 1 dla spoin podłogowych i 1: 2 dla połączeń elewacyjnych). Wycisnąć Alsan Sil 2440 FA w szczelinę, aby ją wypełnić, upewniając się, że przylega ona do boku złącza. Unikaj uwięzienia powietrza. Narzędzie mocno przylega do boków złącza, aby zapewnić dobrą przyczepność.

## ZUŻYCIE

Dylatacje:

Konstrukcja złącza jest dostosowana do możliwości ruchu masy uszczelniającej.

W przypadku połączeń szerokość połączeń musi wynosić od 10 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	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Szerokość / Głębokość	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Głębokość / Szerokość	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm
Długość dylatacji / opak 300 ml	2,5 m	1,5 m	1,0 m	0,7 m	0,5 m
Długość dylatacji / opak 400 ml	3,3 m	2,0 m	1,3 m	0,9 m	0,7 m

## 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	Biały - półprzezroczysty	12
Opakowanie aluminiowe	400 ml	Biały - półprzezroczysty	12

## NORMY/CERTYFIKACJE

Alsan Sil 2440 FA jest zgodny z:

- EN 15651 część 1: 2012: F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651 część 2: 2012: G-CC 25LM
- EN 15651 część 3: 2012: S XS1
- Oznakowanie CE - DoP CCHEU1903
- Klasyfikacja A + (francuskie rozporządzenie VOC)



- Klasa SNJF F25E

## WŁAŚCIWOŚCI I PARAMETRY TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE	
Baza chemiczna	Silikon neutralnie utwardzany (oksym)
System utwardzania	Chłonie wilgoć z powietrza
Gęstość	~ 1,02 (kg / l)
Czas naskórkowania	~ 7 minut (+ 23 ° C / 50% wilgotności względnej)
Spływalność	< 2 mm (ISO 7390)
Szybkość utwardzania	~ 2,0 mm / 24h (+ 23 ° C / 50% wilgotności względnej)
Temperatura pracy	Od -40 ° C do + 120 ° C
Temperatura aplikacji	+ 5 ° C do + 40 ° C
Mrozoodporność podczas transportu	-15 ° C

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

**WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE / FIZYCZNE**

Twardość Shore A	~ 15	DIN 53505
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 600%	DIN 53504 S2
Moduł E przy 23 ° C	~ 0,3 N / mm <sup>2</sup>	DIN 53504 S2
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 1 N / mm <sup>2</sup>	DIN 53504 S2

**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.

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.