

## KARTA PRODUKTU NR: CCHEU1902

wydanie a z dnia 1.07.2019 nr CCHEU1902.a.PL / 01-2019

# ALSAN FLEX 2721 SB

**Alsan Flex 2721 SB** jest jednoskładnikowym, utwardzalnym wilgocią, elastycznym uszczelniaczem poliuretanowym. Jest to poliuretan o średnim 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.

Alsan Flex 2721 SB jest zarówno uszczelniaczem, jak i klejem:

- jako uszczelniacz spoin może być stosowany zarówno do spoin pionowych, jak i poziomych. Może być również stosowany do dźwiękoszczelnych uszczelnień rur między betonem a poszyciem, uszczelnienia między przegrodami, uszczelnienia szwu, uszczelnienia w budownictwie (na bazie metalu lub drewna) itp.
- jako klej nadaje się do klejenia dachówek, elementów prefabrykowanych, listew blacharskich, betonowych opasek, progów, stopni schodów, listew przypodłogowych, listew ochronnych na wypadek zderzenia, desek osłonowych itp.

## ZASTOSOWANIE

**Alsan Flex 2721 SB** jest zarówno uszczelniaczem, jak i klejem:

- jako uszczelniacz spoin może być stosowany zarówno do spoin pionowych, jak i poziomych. Może być również stosowany do dźwiękoszczelnych rur między betonem a poszyciem, uszczelnienia między przegrodami, uszczelnienia szwu, uszczelnienia w budownictwie (na bazie metalu lub drewna) itp.
- jako klej nadaje się do klejenia dachówek, elementów prefabrykowanych, listew blacharskich, betonowych opasek, progów, stopni schodów, listew przypodłogowych, listew ochronnych na wypadek zderzenia, desek osłonowych itp.

### Ograniczenia:

**Alsan Flex 2721 SB** nie nadaje się do podłoży wykonanych z PE, PP, PC, PMMA, PTFE, miękkich tworzyw sztucznych, neoprenu i podłoży bitumicznych. Nie nadaje się do zastosowań w połączeniu z chlorkami (zastosowania basenowe). Lekkie żółknięcie może wystąpić, gdy biały uszczelniacz zostanie wystawiony na działanie promieni ultrafioletowych.

## WŁAŚCIWOŚCI

### Alsan Flex 2721 SB:

- Jednoskładnikowy gotowy do użycia uszczelniacz
- Nadaje się do malowania
- Elastyczny
- Bezrozpuszczalnikowy i bezwonny
- Bardzo niska emisja związków lotnych
- Utwardzanie bez pęcherzyków
- Pochłania uderzenia i wibracje
- Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych
- Dobra odporność mechaniczna
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne i starzenie
- Nie korodujący
- Nie kurczący się

## 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.

Nakładaj **Alsan Flex 2721 SB** równomiernie. W razie potrzeby użyj taśmy maskującej, gdy wymagane są ostre linie połączenia. Usuń taśmę, gdy uszczelniacz jest jeszcze miękki. Eleganckie wykończenie miejsca uszczelnienia wraz z zastosowaniem płynu do wygładzenia dla powierzchni uszczelniającej.

Wykonywanie połączeń:

Po przygotowaniu podłoża włożyć dopasowany sznur dylacyjny (pianka polietylenowa) do wymaganej głębokości (stosunek szerokości do głębokości powinien wynosić 2: 1 dla połączeń podłogowych i 1: 2 dla połączeń elewacyjnych). Zaaplikuj **Alsan Flex 2721 SB** do złącza, aby wypełnić, upewniając się, że styka się całkowicie ze ścianką miejsca uszczelnianego. Unikaj uwięzienia powietrza.

Klejenie materiałów:

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża wytłaczaj **Alsan Flex 2721 SB** na powierzchni wiążącej w odstępach kilku centymetrów. Wiązanie może być paskami lub na tzw. „placki” w zależności od podłoża i potrzeb. Mocno docisnąć element, który ma zostać połączony. W razie potrzeby użyj tymczasowych „mechanicznych” mocowań, takich jak taśma klejąca, kliny lub podpory, aby utrzymać zmontowane elementy razem. Pozostaw taśmę aż Alsan Flex 2711 CO zostanie utwardzony (tj. po 24 do 48 godzin w + 23 ° C dla grubości od 2 do 3 mm).

## ZUŻYCIĘ

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 pogładowe	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Szerokość lub głębokość	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Głębokość lub szerokość	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm
Długość dylatacji / opak 600 ml	5 m	3 m	2 m	1,3 m	1,1 m
Długość dylatacji / opak 300 ml	2,5 m	1,5 m	1 m	0,7 m	0,6 m

Klejenie materiałów:

Zużycie pogładowe	
Punktowe	∅ : 3cm / grubość 0,5 cm
Liczba punktów możliwa do wykonania z kartusza	~ 85
Paski	Sekcja 5 x 5 cm
Długość do wykonania z kartusza	12 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, czarny, szary	12
Kartusze opakowanie folia aluminiowa	400 ml	Biały, czarny, szary	12
Kartusze opakowanie folia aluminiowa	600 ml	Biały, czarny, szary	12

## NORMY/CERTYFIKACJE

- EN 15651 część 1: 2012: F-EXT-INT-CC klasa 25HM
- EN 15651 część 4: 2012: PW-EXT-INT-CC klasa 25HM
- Oznakowanie CE - DoP CCHEU1902

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

- Klasyfikacja A + (francuskie rozporządzenie VOC)
- Klasa SNJF F25E



## WŁAŚCIWOŚCI I PARAMETRY TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE	
Baza chemiczna	1-składnikowy poliuretan
System utwardzania	Wiąże pod wpływem chłonięcia wilgoci z powietrza
Gęstość	~ 1,23 (kg / l)
Czas skórkowania	~ 70 minut (+ 23 ° C / 50% wilgotności względnej)
Szybkość utwardzania	~ 3,0 mm / 24h (+ 23 ° C / 50% wilgotności względnej)
Spływalność	<3 mm (ISO 7390)
Temperatura pracy	Od -30 ° C do + 70 ° C
Temperatura aplikacji	+ 5 ° C do + 40 ° C

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE / FIZYCZNE		
Twardość Shore'a	~ 32	ISO 37
Moduł E @ 23 ° C	~ 0,7 N / mm <sup>2</sup>	ISO 37
Elastyczna regeneracja	> 80%	ISO 7389
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 1,1 N / mm <sup>2</sup>	ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 650%	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.