KARTA PRODUKTU NR: CCHEU1901

wydanie a z dnia 1.07.2019 nr CCHEU1901.a.PL / 01-2019

ALSAN FLEX 2711 CO

Alsan Flex 2711 CO to jednoskładnikowy, utwardzany wilgocią, elastyczny uszczelniacz i klej poliuretanowy o średnim module sprężystości. Ma doskonałą przyczepność do najbardziej typowych materiałów budowlanych, takich jak materiały na bazie cementu, cegły, ceramiki, szkła, drewna, blachy ocynkowanej i malowanej. Nadaje się do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

ZASTOSOWANIE

Alsan Flex 2711 CO 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 w budownictwie (podłoże wykonane z metalu lub drewna) itp.

• jako klej nadaje się do klejenia dachówek, elementów prefabrykowanych, listew blacharskich, betonowych opasek, progów, stopni schodów, listew przypodłogowych, listew ochronnych, okładzin maskujących itp.

Ograniczenia:

Alsan Flex 2711 CO 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 zażółcenie może wystąpić, gdy biały uszczelniacz zostanie wystawiony na działanie promieni ultrafioletowych.

WŁAŚCIWOŚCI

Alsan Flex 2711 CO:

- Jednoskładnikowy gotowy do użycia uszczelniacz
- Nadaje się do malowania
- Plastyczny i 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
- Bez zwiotczenia
- Nie korodujący
- Nie powodujący skurczu

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 2711 CO 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 dylatacyjny (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 2711 CO 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 2711 CO 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 taśmy aż Alsan Flex 2711 CO zostanie utwardzony (tj. po 24 do 48 godzin w + 23 ° C dla grubości od 2 do 3 mm).

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					
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

Klejenie materiałów:

Zużycie poglądowe	
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 + 10 ° C do + 25 ° C.

Opakowanie	Objętość	Kolor	Ilość w kartonie
Kartusze plastikowe	300 ml	Biały, szary	12
Kartusze opakowanie folia aluminiowa	400 ml	Biały, szary	12
Kartusze opakowanie folia aluminiowa	600 ml	Biały, szary	12

NORMY/CERTYFIKACJE

- EN 15651 część 1: 2012: F-EXT-INT-CC klasa 25LM
- EN 15651 część 4: 2012: PW-EXT-INT-CC
- Oznakowanie CE - DoP CCHEU1901
- Klasyfikacja A + (francuskie rozporządzenie VOC)
- Wymagania LEED. Materiały niskoemisyjne: kleje i szczeliwa. Przepis SCAQMD 1168

WŁAŚCIWOŚCI I PARAMETRY TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE	
Baza chemiczna	1-składnikowy poliuretan
System utwardzania	Wiąże pod wpływem chłonięcia wilgoci z powietrza
Gęstość	~ 1,1 (kg / l)
Czas naskórkowania	~ 60 minut (+ 23 ° C / 50% wilgotności względnej)
Szybkość utwardzania	~ 3,0 mm / 24h (+ 23 ° C / 50% wilgotności względnej)
Spływalność	0 mm (ISO 7390)
Temperatura pracy	Od -40 ° C do + 70 ° C
Temperatura aplikacji	+ 5 ° C do + 40 ° C

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE / FIZYCZNE		
Twardość Shore A	~ 40	ISO 868
Moduł E @ 23 ° C	~ 0,5 N / mm²	ISO 8339
Elastyczna regeneracja	> 80%	ISO 7389
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 2 N / mm²	ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 500%	ISO 37

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.

DODATKOWE INFORMACJE

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.