

FUSION XLT

Silikon neutralny Premium

Niskomodułowy, neutralny silikon

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ niskomodułowy
- ▶ łatwy w aplikacji
- ▶ odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- ▶ wodoodporny
- ▶ elastyczny
- ▶ przyczepność do większości materiałów*
- ▶ prawie bezzapachowy w trakcie aplikacji
- ▶ nie powoduje korozji
- ▶ wolny od szkodliwych oksymów

ZASTOSOWANIE

Ceresit Fusion XLT to silikon nowej generacji łączący najlepsze właściwości wszystkich istniejących silikonów. Jest wolnym od oksymów/MEKO, niskomodulowym, neutralnym silikonem do profesjonalnego użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Posiada doskonałą przyczepność do podłoża wykonanego z takich materiałów jak szkło, płytki, ceramika, anodowane lub czyste aluminium, stal, stal nierdzewna, drewno, poliester, poliwęglan, PVC, cegła klinkierowa, beton i inne podłoża porowate. Nadaje się do większości zastosowań. Wyjątkowo odporny na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne i starzenie. Łatwy w aplikacji.

*Nie nadaje się do PE, PP, PTFE, PMMA, ołowiu i kamienia naturalnego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Uszczelniane powierzchnie muszą być suche i wolne od tłuszczów, bitumów, pyłów i innych substancji obniżających przyczepność. Istniejące zabrudzenia i ewentualne pozostałości poprzednich uszczelnień należy usunąć. Zatłuszczone powierzchnie trzeba zmyć rozpuszczalnikiem. Krawędzie szczeliny można okleić taśmą samoprzylepną co ułatwi usuwanie zabrudzeń silikonem. W przypadku uszczelniania szczelin należy wcisnąć w nie sznur dylatacyjny, tak aby wypełnienie silikonem przylegało nie spodem, a jedynie bokami



do przemieszczających się elementów. Grubość wypełnienia powinna wynosić około 50% szerokości szczeliny. Szerokość spoiny powinna wynosić od 10 do 35 mm.

WYKONANIE

Odciąć końcówkę kartusza tuż nad gwintem. Nakręcić końcówkę dozującą i dociąć ją odpowiednio do szerokości wypełnianej szczeliny. Silikon należy wyciskać z kartusza specjalnym pistoletem. Szczeliny trzeba wypełniać w sposób ciągły, nie pozostawiając w nich pustych przestrzeni. W ciągu 5 minut powierzchnię wypełnienia należy spryskać wodnym roztworem mydła i wygładzić podobnie zwilżanym narzędziem, usuwając jednocześnie nadmiar materiału. Spoina powinna mieć kształt uniemożliwiający gromadzenie się na niej wody. Zerwać taśmy samoprzylepne, jeśli były stosowane. Świeże zabrudzenia silikonem należy zmyć roztworem wody z mydłem lub benzyną lakową, stwardniałe można usunąć tylko mechanicznie. Jeśli praca musi być przerwana, należy wycisnąć odrobinę silikonu, tak by wystawał z końcówki dozującej. Przed wznowieniem pracy trzeba wyciągnąć zaschnięty materiał. Napoczęte opakowanie powinno być wykorzystane w możliwie najbliższym czasie.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach przy temperaturze powietrza i podłoża od -5 °C do +40 °C (aplikacja w warunkach ekstremalnych nie jest zalecana).

Pełna informacja dotycząca bezpiecznego obchodzenia się z tym produktem znajduje się w karcie charakterystyki (MSDS).

SKŁADOWANIE

Data ważności: 18 miesięcy. Przechowywać w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze od +5 °C do +25 °C.

OPAKOWANIA

Kartusz 280 ml i rękaw z folii aluminiowej 600 ml.

DANE TECHNICZNE

Typ:	neutralny
Kolory:	biały, bezbarwny, szary
Gęstość:	ok. 0,99 g/cm ³
Temperatura stosowania:	od -5 °C do +40 °C (aplikacja w warunkach ekstremalnych nie jest zalecana)
Czas powierzchniowego przesychania:	ok. 15–30 min przy temperaturze 23 °C oraz 50% wilgotności
Odporność termiczna:	od -30 °C do +120 °C
Czas twardnienia:	ok. 2 mm w ciągu doby
Odporność na spływanie:	ok. 1 mm wg ISO 7390
Utrata objętości:	≤ 25% wg ISO 10563

- Wyrób zgodny z normą EN 15651-1:2012 oraz EN 15651-2:2012.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23 °C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób.

Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.



Jakość dla Profesjonalistów