



SILIKON WIELOZADANIOWY DOM I OGRÓD

OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowy, wysokiej jakości uszczelniacz o niskim module sprężystości, neutralnie utwardzany. Reagując z wilgocią atmosferyczną tworzy elastyczną, bardzo odporną spoinę. Nie zawiera dodatków antykorozyjnych ani składników wydzielających silny zapach. Produkt zachowuje wszystkie właściwości elastyczności i przyczepności, nie stwarza problemu starzenia się, stabilny na działanie czynników atmosferycznych. Spełnia warunki otrzymania certyfikatu SNJF (kategorii 25E), do aplikacji zarówno dla szklenia jak i elewacji.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Uszczelnianie dylatacji między porowatymi i nieporowatymi podłożami: beton, cegły, aluminium (anodowane, lakierowane, malowane), PCV, szkło, ceramika i większość tworzyw sztucznych. Szklenie konwencjonalne i obwodowe uszczelnianie okien i drzwi. Uszczelnianie ścian kurtynowych. Uszczelnianie prefabrykowanych betonowych ścianek. Obwodowe łączenie spoin w aluminium, drewnie i stolarce PCV.

UWAGA!

Nie należy używać do szklenia, napodłożach bitumicznych lub materiałach, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki (np. kauczuk chloroprenowy, EPDM, itp.)

Nie stosować do polietylenu, polipropylenu, tetrafluoroetylenu (teflon). Ze względu na różnorodność podłoży zalecamy wykonanie testu przyczepności.

Nie może być malowany.

Nie jest przeznaczony do szklenia strukturalnego. przyczepności.

WŁAŚCIWOŚCI

- Niski moduł sprężystości oraz wysoka elastyczność.
- Zgodny z SNJF kat. 25E oraz spełnia warunki ISO 11600-F&G 25LM (patrz Testy i Certyfikaty).
- Doskonała przyczepność do szerokiej gamy podłoży bez gruntowania.
- Doskonała przyczepność do znakomitej większości materiałów budowlanych.
- Wysoka odporność na promieniowanie UV-, warunki atmosferyczne oraz starzenie się.
- Bardzo słaby zapach.
- Nie powoduje korozji.

SPOSÓB UŻYCIA

1

Podłoże musi być czyste, suche i oczyszczone z pozostałości, kurzów, smarów oraz innych zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na przyczepność. Powierzchnie nieporowate (takie jak aluminium, szkło, itp.) powinny być wyczyszczone odpowiednim rozpuszczalnikiem. Porowate podłoża (np. beton, cegły, itp.) muszą być oczyszczone mechanicznie z luźnych cząstek.

2

Produkt przylega do najbardziej powszechnych materiałów budowlanych bez podkładu. Jednakże zaleca się przeprowadzenie wstępnego badania przyczepności na każdej powierzchni. W celu uzyskania lepszej przyczepności zaleca się użycie podkładu. SZCZELINY: Przy projektowaniu szerokości dylatacji należy uwzględnić możliwość przemieszczania szczeliwa. Po przygotowaniu podłoża, środek aplikuje się przy pomocy profesjonalnego pistoletu uszczelniającego. Spoiny powinny zostać obrobione i wygładzone przed uformowaniem naskórka.

3

Nieutwardzony produkt można łatwo usunąć przy pomocy rozpuszczalników takich jak alkohol izopropylowy lub spirytus mineralny. Utwardzony uszczelniacz należy usunąć mechanicznie

TESTY I CERTYFIKATY

- SNJF Label 25E -Façade - French Certification Label – Certyfikat francuski.
- ISO 11600 F 25 LM - Konstrukcje budowlane - Wyroby do uszczelniania - Klasyfikacja i wymagania dotyczące kitów. AENOR Mark N certified - Hiszpańskie Stowarzyszenie Normalizacji i Certyfikacji.
- Certyfikat zgodności z normami.

KOLORY I OPAKOWANIA

Produkt ten jest dostępny w kartuszach 300 ml.
Kolory: zgodnie ze wzornikiem 1-26

PRZECHOWYWANIE I BEZPIECZEŃSTWO

Okres przydatności wynosi **12 miesięcy** w przypadku oryginalnie zamkniętych opakowań.

Przechowywać w suchych miejscach, zabezpieczonych przed działaniem UV. Optymalna temperatura **od + 5 ° C do + 25 ° C.**

Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami.

Przed zastosowaniem zapoznać się z kartą charakterystyki produktu.

DANE TECHNICZNE

Surowce podstawowe:	Polimery hybrydowe
Konsystencja:	Pasta
Ciężar właściwy:	ok. 1.0 g/ml
Czas formowania naskórka:	5-10 minuty (przy 23°C; 50% wilg. wzgl. powietrza)
Szybkość utwardzania:	ok. 3 mm/24 h
Opór przepływu (ISO 7390):	ok. 0 mm
Wydajność:	ok. 50 ml/ metr bieżący (średnica dyszy: 8mm)
Temperatura aplikacji	od 5°C do 40 °C
Temperatura pracy	od -40°C do +150°C
Twardość Shore A (ISO 868):	ok. 18

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

(Grubość 2mm – ISO 37)

Moduł elastyczności przy 100% - (ISO 8339):	ok. 0,35 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 8339):	ok. 1,30 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339):	> 550 %

(Spoina 12x12x50 mm – ISO 8339)

Moduł elastyczności przy 100% - (ISO 8339):	ok. 0,35 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 8339):	ok. 1,30 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339):	> 550 %

Wyżej wymienione wartości mogą różnić się w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża. Czas całkowitego utwardzenia może być dłuższy przy niższej temperaturze i niższej wilgotności.