

KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-TOP KLEJ FLEX B



OPIS PRODUKTU

ISO-TOP KLEJ FLEX B to wysokiej jakości, nie zawierający rozpuszczalników i trwale elastyczny jednoskładnikowy środek uszczelniający i klej na bazie neutralnego silikonu. Dzięki dobrej odporności na temperaturę i szerokiemu zakresowi przyczepności idealnie nadaje się do tworzenia połączeń folii okiennej ISO-CONNECT FLAME B, odpornych na działanie powietrza, wiatru i zacinającego deszczu, na wszystkich typowych podłożach budowlanych, takich jak beton, beton komórkowy, twarde PCV, drewno, metale i włókno szklane wzmocnione tworzywem sztucznym (TWS).

ZASTOSOWANIE

- klejenie i uszczelnianie przy stosowaniu folii do połączeń okiennych ISO-CONNECT FLAME B
- służy do łączenia spoin, np. między elementami elewacji, łączenia spoin wokół ram okiennych, połączeń w murze, betonie itp.
- klejenie w obszarze elementów budowlanych wszystkich powszechnych materiałów budowlanych, takich jak krawędzie tynków, ściany okienne, panele, płyty i elementy prefabrykowane
- uszczelnianie spoin dylatacyjnych i połączeń stykowych w konstrukcjach metalowych

ZALETY PRODUKTU

- reakcja na ogień B-s1, d2 (trudnopalna) zgodnie z normą DIN EN 13501
- wysoka przyczepność początkowa
- klasa materiałów budowlanych B1 zgodnie z normą DIN 4102
- odporny na wysoką temperaturę
- długotrwałe uszczelnienie / przyklejenie do materiału tworzącego ścianę
- bardzo łatwy w obróbce
- szerokie spektrum przyczepności
- elastyczny po utwardzeniu
- nie koroduje
- odporny na warunki pogodowe i UV



ISO-TOP KLEJ FLEX B

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Kolor		czarny
Podstawa		podstawa oksymowa o sieciowaniu neutralnym
Konsystencja		pastowata
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102	B1*
Właściwości palne	DIN EN 13501	B-s1, d0 (trudnopalne)
Gęstość w g / cm ³	DIN 1183-1	1,35
System utwardzania		polimeryzacja poprzez wilgotność powietrza przy temperaturze pomieszczenia
Utworzenie się powłoki		ok. 15–30 minut
Szybkość utwardzania		ok. 2–3 mm / 24 h
Twardość w skali Shore’a	DIN EN ISO 868	ok. 24
Odporność na temperaturę		-60 °C do +150 °C
Maksymalne dopuszczalne przekształcenie całkowite	DIN EN ISO 11 600	25%
Moduł elastyczności 100 %	DIN EN ISO 8339	0,42 N / mm ²
Zmniejszenie objętości	DIN EN ISO 10563	< 10 %
Wydajność z opakowania 600 ml		Przy 3-kątnym nacięciu dyszy z otworem: zakres w zależności od chropowatości powierzchni - 6/6 mm ok. 20 m - 8/8 mm ok. 14 m
Temperatura zastosowania		od +5 °C (bez mrozu) do +40 °C (temp. otoczenia) od +5 °C (bez mrozu) do +35 °C (temp. powierzchni przyczepnej)
Okres magazynowania		12 miesięcy, w miejscu suchym i oryginalnym opakowaniu
Temperatura magazynowania		+5 °C do +25 °C

Mierzone w klimacie normalnym DIN EN ISO 29 przy 23 °C / 50 % dt. wzgl. Wartości mogą się zmieniać przy innych wartościach otoczenia (temperatura, wilgotność, podłoże).

* trudnopalny (DIN 4102-B1) między maszynowymi materiałami budowlanymi pochodzenia mineralnego

PRZETWARZANIE

Powierzchnia klejąca musi być sucha, nośna, twarda i wolna od środków antyadhezyjnych, jak kurz, olej lub tłuszcz. Większe wgłębienia przed zastosowaniem wyszpachlować. Normalne nierówności wyrównać przez odpowiednie nałożenia potrzebnej ilości kleju. Ścieg w szerokości 8 do 10 mm nałożyć na podłoże. Należy nałożyć taką ilość kleju ISO-TOP FLEKKLEBER B, aby po dociśnięciu folii uzyskać szerokość kleju, co najmniej 30 mm i 1 mm grubości. Folię do uszczelnienia okien ISO-CONNECT FLAME B należy ułożyć bez naprężenia, tj. z pętlą ruchową, na jeszcze świeżej smudze kleju i docisnąć odpowiednim narzędziem lub rozwałkować. Nadaje się do wszystkich typowych podłoży budowlanych, takich jak aluminium, beton, stal nierdzewna, żelazo, drewno, cegła wapienno-piaskowa, profile z tworzyw sztucznych, miedź itp. Zasadniczo zalecamy najpierw przeprowadzenie testu przyczepności i kompatybilności na każdym podłożu. Nie nadaje się do PP, PE, PTFE, neoprenu i silikonów.

BEZPIECZEŃSTWO PRACY

Ostrzeżenia o zagrożeniach, porady dotyczące bezpieczeństwa, warunki przechowywania, instrukcje utylizacji i etykiety transportowe można znaleźć w naszych kartach charakterystyki substancji niebezpiecznej WE.

FORMA DOSTAWY

Karton 20 opakowań foliowych (600 ml)