

KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-TOP KLEJ FLEX XP



OPIS PRODUKTU

ISO-TOP KLEJ FLEX XP to wysokiej jakości, bezrozpuszczalnikowy i trwale elastyczny 1-składnikowy klej i uszczelniacz na bazie polimeru MS. Ze względu na szerokie spektrum przyczepności idealnie nadaje się do hermetycznego, wiatroszczelnego i odpornego na zacinający deszcz łączenia folii okiennych ISO-CONNECT na wszystkich typowych podłożach budowlanych, takich jak, gazobeton, sztywne PCV, drewno, metale i GRR. Ponadto ISO-TOP KLEJ FLEX XP nadaje się również do uszczelnienia taśm uszczelniających fugi oraz wielofunkcyjnych taśm uszczelniających fugi w narożnikach i łączeniach, a także do wielu różnych zastosowań budowlanych. ISO-TOP KLEJ FLEX XP przylega bez podkładu nawet do lekko wilgotnych podłoży.

ZASTOSOWANIE

- służy do łączenia spoin, np. między elementami elewacji, łączenia spoin wokół ram okiennych, połączeń w murze, betonie itp.
- klejenie i uszczelnianie przy użyciu folii do połączeń okiennych, takich jak ISO-CONNECT INSIDE & OUTSIDE „BLUE LINE”, FD, EPDM, KSK SEAL i VARIO SD (strona z włókny i folii), folii budowlanych, taśm uszczelniających fugi, takich jak ISO-BLOCO 300 i 600 oraz wielofunkcyjnych taśm uszczelniających fugi, takich jak ISO-BLOCO HYBRATEC, ONE, MULTITEC i TAŚM WIELOFUNKCYJNYCH (formowanie narożników)
- klejenie w obszarze elementów konstrukcyjnych wszystkich popularnych materiałów budowlanych, takich jak krawędzie tynków, ściany okienne, panele, płyty i elementy prefabrykowane

ZALETY PRODUKTU

- gotowy do natychmiastowego użycia
 - aplikacja bez podkładu nawet na lekko wilgotnych podłożach
 - umożliwia hermetyczne połączenie zgodnie z RAL, DIN 4108-7, GEG, Ö-Norm
 - sprawdzony klej do klejenia wszystkich folii okiennych, w tym EPDM
 - bardzo łatwy w obróbce nawet w niskich temperaturach
 - trwale elastyczny
 - nadaje się do klejenia z kamieniem naturalnym
 - szybkie tworzenie się powłoki
 - bardzo niska emisja (EC1^{PLUS})
 - wysoka odporność na starzenie, warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
 - bez rozpuszczalników, izocyjanianów, halogenów i kwasów
 - stała jakość, zgodna z normą DIN, regularnie kontrolowana przez zewnętrzne instytucje
 - odpowiada normie ISO 11600 F-25LM
 - malowalny / możliwy do pomalowania
-
- uszczelnienia spoin w fasadach, ścianach i podłogach
 - klejenie spoin, przylegających do kamienia naturalnego
 - klej naprawczy do istniejących wad MS-Polymer i Hybrid-Polymer



ISO-TOP KLEJ FLEX XP

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Kolor		czarny
Podstawa		polimer MS
Utwardzanie		utwardzane wilgocią
Konsystencja		niska lepkość - pastowata
Gęstość w g / cm ³	DIN 53479 DIN EN ISO 845	ok. 1,5
Utworzenie się powłoki		ca. 25 minut
Szybkość utwardzania		ok. 2 mm / 24 godz
GEV-EMICODE®		EC1 ^{plus}
Odporność na temperaturę		-40°C do +90°C
Wydajność		zakres w zależności od chropowatości powierzchni i przy jednej 8 mm ścieżce kleju, ok. 10 m / opakowanie foliowe
Twardość w skali Shore A	DIN EN ISO 868	ok. 25
Moduł elastyczności	DIN 53504	0,4 N / mm ²
Odporność na rozciąganie	DIN 53504	ok. 1,3 N / mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu		> 900%
Współczynnik sd		ok. 3,7 m przy 10 mm
Klasa materiału budowlanego / ognioodporność	DIN 13501-1	klasa E
Temperatura zastosowania		0°C do +40°C
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% dł. wzgl. Wartości mogą się zmieniać przy innych wartościach otoczenia (temperatura, wilgotność, podłoże).

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. Do porowatego podłoża zastosować, wstępnie według zapotrzebowania ISO-TOP BLUE PRIMER. Ścieg w szerokości 8 do 10 mm nałożyć na podłoże. Folię, włókninę, karton lub papier przyłożyć na jeszcze świeży ścieg kleju i docisnąć odpowiednim narzędziem. W przypadku folii do łączenia okien należy nałożyć tyle ISO-TOP KLEJ FLEX XP, aby po dociśnięciu folii uzyskać szerokość kleju, co najmniej 30 mm i 1 mm grubości. Zgodnie z odpowiednimi normami, np. DIN 18540, elastycznych uszczelniaczy nie należy malować na całej powierzchni, ponieważ podczas naprężeń i ruchów w powłoce nieelastycznej mogą powstawać pęknięcia. Nadaje się do wszystkich typowych podłoży budowlanych, takich jak, aluminium, stal nierdzewna, żelazo, cement włóknisty, drewno, cegła wapienno-piaskowa, ceramika, profile z tworzywa sztucznego, miedź, kamień naturalny / marmur itp. Zasadniczo zalecamy najpierw przeprowadzenie testu przyczepności i kompatybilności na każdym podłożu. Nie nadaje się do PP, PE, PTFE, neoprenu i silikonów.

BEZPIECZEŃSTWA

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

FORMULARZ DOSTAWY

Karton 12 opakowań foliowych (600 ml)