

# KARTA DANYCH PRODUKTU

## ISO-TOP KLEJE FLEX



### OPIS PRODUKTU

ISO-TOP KLEJE FLEX to wysokowartościowe tworzywa klejące i uszczelniające, posiadające szerokie spektrum zastosowania przylepnego.

### ZASTOSOWANIE

ISO-TOP KLEJE FLEX są przeznaczone do bezpiecznego, nieprzepuszczalnego dla powietrza sklejania folii przyległych do okien według DIN 4108-7. Kleje te zostały specjalnie skonstruowane do pewnego sklejania folii, włókniny i papieru w budownictwie, w celu stworzenia nieprzepuszczalnego dla powietrza połączenia z murem.

Z tego powodu ISO-TOP KLEJE FLEX nadają się do sklejania folii przyległych do okien.

### SERWIS

- dostawa standardowa prosto ze stanu magazynowego
- kompetentne doradztwo handlowe i techniczne

### FORMA DOSTAWY

- ISO-TOP KLEJ FLEX XP:  
karton z 12 opakowaniami foliowymi (600 ml)
- ISO-TOP KLEJ FLEX SP:  
karton z 12 opakowaniami foliowymi (600 ml)
- ISO-TOP KLEJ FLEX PA:  
karton 12 (310 ml) kartuszy

### ZALETY PRODUKTU

- ISO-TOP KLEJE FLEX nadają się do nieprzepuszczalnych dla powietrza przykładowych zastosowań według DIN 4108-7
- umożliwiają nieprzepuszczalne połączenie pomiędzy folią a podłożem budynku (mur, beton, tynk, eloksowane aluminium, drewno)
- bardzo dobra przyczepność do szeroko dostępnych folii przyległych do okien
- nieprzepuszczalne dla powietrza połączenie rozłamów budowlanych
- według norm DIN regularnie kontrolowana jakość przez niezależne instytucje



Przykład zastosowania: ISO-TOP KLEJ FLEX SP



# ISO-TOP KLEJE FLEX

| Dane techniczne           | XP   | SP  | PA  |
|---------------------------|--|---|---|
| Opis materiału            | miętko elastyczne polimery specjalne   |   |   |
| Kolor                     | czarny   | biały   | jasno niebieski   |
| Podstawa                  | MS polimer,<br>bez rozpuszczalników  | 1-K-akrylat dyspersyjny**   | akrylat dyspersyjny   |
| Konsystencja              | pasta  |   |   |
| Szczelność g/ml           | 1,5  | 1,7   | 1,2   |
| Temperatura zastosowania: |  |   |   |
| Środowisko                | 0°C do +40°C   | +5°C do +40°C   | +5°C do +40°C   |
| Przyczepności powierzchni | 0°C do +35°C   | +5°C do +35°C   | +5°C do +40°C   |
| System reakcyjny          | polimeryzacja przez wilgotność w temperaturze pokojowej  | fizyczne wysuszenie   | fizyczne wysuszenie   |
| Odporność temperaturowa   | -40°C do +90°C   | -20°C do +80°C  | -40°C do +100°C   |
| Utworzenie się powłoki    | ok. 10 minut   | ok. 20 minut  | trwale lepka  |
| Prędkość twardnienia*     | ok. 2 mm / 24 h  | ok. 2 mm / 24 h   | -   |
| Wydajność                 | w zależności od chropowatości powierzchni i przy ściegu 8mm, ok. 10m   |   | 8 mm ścieg, ok. 6 m   |
| GEV-EMICODE®              | EC1 <sup>plus</sup>  | -   | -   |
| Właściwości palne         | B2   |   |   |
| Właściwości palne 13501   | klasa E (zdeponowane)  |   |   |
| Okres magazynowania       | 12 miesięcy od daty produkcji, chłodny, suchy i oryginalnie zapakowany (+5°C do +25°C)   | 12 miesięcy od daty produkcji, chłodny, suchy i oryginalnie zapakowany (+5°C do +25°C)        | 24 miesięcy od daty produkcji, chłodny, suchy i oryginalnie zapakowany (+5°C do +40°C)  |
| Szczególnie nadaje się do | ISO-CONNECT<br>- INSIDE & OUTSIDE CX<br>- INSIDE & OUTSIDE FD<br>- INSIDE & OUTSIDE EPDM<br>- KSK SEAL & VARIO SD<br>- VARIO XD (strona filmu & włókniny)<br>ISO-BLOCO<br>- ONE (doklejenie naroży)<br>- 300 & 600 (dodatkowo) | ISO-CONNECT<br>- INSIDE & OUTSIDE CX<br>- INSIDE & OUTSIDE FD<br>- VARIO XD (strona włókniny) | ISO-CONNECT<br>- INSIDE CX<br>- INSIDE FD<br>- VARIO SD & VARIO XD<br>- INSIDE EPDM<br>(poza obszarem perymetrycznym)<br>ISO-BLOCO<br>- ONE & RENO & ONE CONTROL<br>(doklejenie naroży) |

\* Pomiary według klimatu normowego DIN EN ISO 291 przy 23°C / 50% stosunkowej wilgotności powietrza, wartości mogą się wahać pod wpływem czynników zewnętrznych (temperatura, wilgoć, podłoże).

\*\* Podczas suszenia chronić przed przenikaniem wilgoci przez deszcz.

## MONTAŻ

Podłoże powierzchni do klejenia musi być suche, wytrzymałe, twarde i czyste od wszelkich substancji rozpuszczalnych, olejowych i tłustych. Większe wgłębienia przed zastosowaniem wyszpachlować. Normalne nierówności wyrównać przez odpowiednie nałożenie potrzebnej ilości kleju. Do porowatego podłoża zastosować wstępnie według zapotrzebowania ISO-TOP PRIMER. Ścieg w szerokości 8 do 10 mm nałożyć na podłoże. Folie, włókninę, papę i papier przyłożyć na jeszcze świeży ścieg kleju i docisnąć odpowiednim narzędziem. Przy foliach przyległych do okien zastosować taką ilość ISO-TOP KLEJU FLEX, że po dociśnięciu folii pozostanie pasek o minimalnej 30 mm szerokości i 1 mm grubości. Według ogólnie przyjętych norm (np. DIN 18540) elastyczne tworzywa uszczelniające nie powinny zostać całkowicie przemalowane, gdyż podczas

naprężenia i ruchów mogą powstać pęknięcia w nieelastycznej części powłoki. Nadaje się do wszystkich typowych podłoży budowlanych, takich jak aluminium, beton, stal nierdzewna, żelazo, cement włóknisty, drewno, wapień, ceramika, profile z tworzyw sztucznych, miedź, kamień naturalny / marmur itp. W zasadzie jest zalecane przeprowadzenie na każdym podłożu testu przyczepności i tolerancyjności kleju.

## BEZPIECZEŃSTWO PRACY

Wskazówki zagrożenia, instrukcje bezpieczeństwa, warunki magazynowania, wskazówki do usuwania odpadów i oznakowania transportowe znajdują się w naszych EU-danych bezpieczeństwa.

Dane produktu opierają się na naszym teraźniejszym stanie wiedzy. Mają one zadanie informowania i orientacji, jednakże nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Z racji wielu możliwych oddziaływań nie zwalnia to osobę przetwarzającą i stosującą produkt od własnych kontroli i prób. Pomimo dokładności i sumienności przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejście odpowiedzialności prawnej za skutki w przypadku konkretnego zastosowania produktu. Wszelkie zmiany zastrzeżone.