

# KARTA DANYCH PRODUKTU

## ISO-TOP ACRYLSEAL F



### OPIS PRODUKTU

ISO-TOP ACRYLSEAL F to wysokowartościowy plastyczno-elastyczny środek uszczelniający, bez środków rozpuszczalnikowych i silikonów, na bazie dyspersji akrylowej i odpowiada DIN EN ISO 11600 dla fug ruchomych w obszarze wewnętrznym. ISO-TOP ACRYLSEAL F jest bezwonny, odporny na warunki pogodowe i UV, jak również po utwardzeniu odporny na wodę, oraz bardzo dobrze przyczepny na wielu porowatych podłożach, jak również twardego PVC, powlekanego drewna oraz eloksowanego aluminium.

### ZASTOSOWANIE

- szczelne powietrznie uszczelnianie wewnętrznych fug połączeniowych przy renowacjach oraz w nowym budownictwie zgodnie z DIN 4108-7
- powszechne fugi ruchome w budownictwie kubaturowym zgodnie z DIN 18540 i IVD-Merkblatt Nr. 9 (IVD-uletka informacyjna nr 9)
- uszczelnianie pomiędzy ramami okiennymi i drzwiowymi oraz konstrukcją muru
- mało obciążone fugi i szczeliny pomiędzy murem, betonem, tynkiem oraz parapetami, jak również skrzynki rolet, listwy ochronne i podfogi
- fugi połączeniowe (poziome) w budynkach z gazobetonu

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Minimalna szerokość: 5 mm, Maksymalna szerokość: 20 mm

Minimalna głębokość: 5 mm

Zalecane: < 10 mm; głębokość fugi = szerokość fugi

> 10 mm; głębokość fugi = 1/2 szerokość fugi

### ZALETY PRODUKTU

- badane zgodnie z GEV-EMICODE®, bardzo niskoemisyjne (EC1<sup>PLUS</sup>) certyfikowane
- przetwarzalne od +5°C
- trwale elastyczny po utwardzeniu
- uniwersalne zastosowanie na wielu powszechnych podłożach
- mała przepuszczalność pary wodnej
- odpowiada DIN EN ISO 11600
- po całkowitym utwardzeniu bardzo dobra zdolność zamalowywania zgodnie z DIN 52452 (patrz uwagi)
- dobre właściwości do zatynkowania lub tapetowania
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) - EnEV obw. tylko do 31.10.20 - i zgodnie z zasadami RAL „Leitfaden zur Montage“ (Wytyczne do montażu)

### AKCESORIA

ISO-TOP EASYPRESS / EASYPRESS PRO oraz ISO-TOP PRESSFIX do profesjonalnego przetwarzania. Do wypełnienia z ISO-ZELL PE-SZNUREM OKRĄGŁYM zgodnie z DIN 18540 i IVD-Merkblatt Nr. 9 (IVD-uletka informacyjna nr 9).



# ISO-TOP ACRYLSEAL F

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Kolor		biały
Podstawa		1-K dyspersja akrylatowa
Konsystencja		stabilna pasta
Gęstość w g/ml	DIN 53479	1,50
Temperatura zastosowania		+5°C do +40°C (temperatura otoczenia) +5°C do +30°C (temperatura powierzchni przyczepnej) Nie stosować przy ryzyku deszczu lub mrozu.
Odporność temperaturowa		-20°C do +80°C
Utworzenie się powłoki*		powierzchnia po ok. 20 minutach na sucho
System utwardzania		fizyczne wysychanie poprzez odparowanie wody w temperaturze pomieszczenia
Maksymalne dopuszczalne przekształcenie całkowite	DIN EN ISO 11600	15%
Zmienność objętościowa	DIN EN ISO 10563	ok. 15% objętości
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102 część 1	B2 (normalnie palne)
Metoda nanoszenia		ręcznie lub pistoletem ciśnieniowym
Czyszczenie		wodą przed utwardzeniem, potem jedynie mechanicznie
Wygładzanie		wodą przed wyschnięciem warstwy wierzchniej
Okres magazynowania		12 miesięcy od daty produkcji w zamkniętej kartuszy i opakowaniu
Temperatura magazynowania		+5°C do +25°C w suchym środowisku. Chronić przed mrozem. Przy -10°C przechowywać maksymalnie 2 dni.

\* Mierzone w klimacie normalnym DIN EN ISO 291 przy 23°C / 50% wilgotności względnej. Te wartości mogą być zmienne poprzez czynniki środowiska jak temperatura, wilgotność i rodzaj substancji.

## MONTAŻ

Zastosowanie na wszystkich powszechnych podłożach budowlanych jak beton, klinkier, cegła, beton komórkowy, płyta gipsowo-kartonowa, tynk, mur, cement włóknisty, powlekanie drewno, twarde PVC i eloksowane aluminium. Powierzchnie muszą być nośne, czyste i wolne od kurzu i tłuszczu. Nie stosować na szkle, metalach korodujących, emaliach, ceramice i w fugach podwodnych. Należy unikać kontaktu z bitumami, smołami lub miętko wykończonymi materiałami, jak np. EPDM, APTK, chlorokauczuk (neopren), butyl, powłoki izolacyjne i środki piankowe, ponieważ może dojść do przebarwień i utraty przyczepności. ISO-TOP ACRYLSEAL F nie nadaje się do fugowania parapetów marmurowych oraz innych kamieni naturalnych. Zaleca się przy każdym podłożu wykonać test kompatybilności i przyczepności. Wstępnie: mocno porowate podłoża można zagruntować przy pomocy ISO-TOP BLUE PRIMER lub roztworu w proporcji z 1/3 ISO-TOP ACRYLSEAL F i 2/3 wody, a następnie co najmniej 60 minut wietrzyć. Podłoża niechłonne czyścić / odtłuszczać za pomocą ISO-TOP CLEANEX lub acetonu. W celu profesjonalnego uszczelnienia fugi wcisnąć ISO-ZELL PE-SZTUR OKRĄGŁY do fugi tak aby uniknąć 3-stronnej przyczepności do krawędzi.

## FORMA DOSTAWY

- 15 kartuszy (po 310 ml) w kartonie
- 12 opakowań foliowych (po 600 ml) w kartonie

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 sumiennosci przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za skutki w przypadku konkretnego zastosowania produktu. Wszelkie zmiany zastrzeżone.

## BEZPIECZEŃSTWO PRACY

Wskazówki dotyczące zagrożeń, porady bezpieczeństwa, warunki magazynowania, wskazówki utylizacji oraz oznakowania transportowe pobiorą Państwo z naszych kart danych bezpieczeństwa EG.

## UWAGI

Nie nadaje się przy trwałym obciążeniu wodą. Wysychanie spowalnia się w niskich temperaturach oraz w wysokiej wilgotności. Zgodnie z DIN 18540 i in. przy ciepłopowierzchniowym zamalowaniu nieelastycznym może dochodzić do tworzenia rys poprzez ruchy fug oraz materiału uszczelniającego ISO-TOP ACRYLSEAL F.



Przykład zastosowania: ISO-TOP ACRYLSEAL F