

Flex 310 M[®] FireSeal



Trwale elastyczny masa klejąco-uszczelniająca o odporności ogniowej do 120 minut

Flex 310 M FireSeal jest trwale elastycznym klejem i uszczelniaczem na bazie SMP o odporności i reakcji ogniowej do 120 minut. Sprawdzone i sklasyfikowane zgodnie z normą EN 1366-4. Kompatybilne z farbą szczeliwo o bardzo niskim skurczu objętościowym spełnia najwyższe wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej, takie jak wymagania Międzynarodowej Organizacji Morskiej IMO FTPC część 2+5 oraz dla pojazdów szynowych zgodnie z normą DIN EN 45545-2 R22/23 HL3. Bardzo niska emisja pozwala na bezpieczne stosowanie w pomieszczeniach wewnętrznych. Flex 310 M FireSeal ma bardzo dobrą przyczepność nawet do powierzchni malowanych proszkowo, cynkowanych, anodowanych oraz chromowanych. Nadaje się do stosowania na metalu, tworzywach sztucznych, betonie i drewnie. Masa klejąco-uszczelniająca znajdują zastosowanie w wielu dziedzinach. Nadaje się na przegrody i osłony przeciwpożarowe, do spoin w elementach niekonstrukcyjnych o wymaganej odporności ogniowej, do spoin łączących oraz do uszczelniania kanałów kablowych, przepustów rurowych i obudów. Flex 310 M FireSeal może być stosowany również w dziedzinach przemysłu takich jak budowa pojazdów i karoserii, budowa kontenerów, budowa aparatów i armatur, w przemyśle energetycznym i elektrycznym, w technice izolacyjnej i technice tworzyw sztucznych.

Kleje i uszczelniacze elastyczne MS -Polimery

Technische Daten

Baza	Polimer modyfikowany silanem	
Barwa	betonowo szary	
Typ utwardzania	utwardzają wilgocią otoczenia	
Cechy	150 g/m ² nieutwardzony produkt spełniający wymagania certyfikatu IMO	
Konsystencja	pasta	
Standfestigkeit_Ablauf	DIN EN ISO 7390	≤ 3 mm
Gęstość	1,47 g/cm ³	
Warunki utwardzania	+5 °C do +40°C oraz 30% do 95% wilgoć powietrza	
Temperatura aplikacji	+5 °C do +40 °C	
Prędkość utwardzania	w ciągu pierwszych 24 godzin	3,0 mm
Tworzenie naskórka	~12 min	
Wytrzymałość na rozciąganie	1,5 N/mm ²	
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37 S3A	1,5 N/mm ²
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,2 N/mm ²	
Wydłużenie zrywające	225 %	
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie	20 %	
Zmiana objętości	DIN 52451	≤ 3 %
Twardość (Shore A)	DIN ISO 7619	26
Odporność termiczna	-40 °C do +90 °C	
Kategoria materiału budowlanego	EN 13501-1	E
odporność na działanie ognia	<120 Min.	
Okres przechowywania	18 miesiące	

Wstępna obróbka powierzchniowa

Powierzchnie muszą być czyste i wolne od tłuszczu. Wiele zanieczyszczeń powierzchniowych takich jak olej, tłuszcz, kurz i brud można usunąć za pomocą środka do czyszczenia powierzchni WEICON Surface Cleaner. Do zabrudzonych powierzchni metalowych zalecamy środek WEICON Spray Cleaner S; środek WEICON Sealant and Adhesive Remover nadaje się do usuwania starej farby lub pozostałości kleju. Większość materiałów można łatwo łączyć ze sobą i między sobą. W przypadku niektórych materiałów lub ekstremalnych wymagań zalecamy użycie podkładu (WEICON Primer). Mechaniczna obróbka powierzchni (np. przez szlifowanie lub piaskowanie) może znacznie poprawić przyczepność kleju.

Obróbka

Metody stosowania

Cartridge Gun, pistolet pneumatyczny do nakładania klejów (kartusze 310 ml), pistolet na sprężone powietrze, polecamy wersję z tłoczkiem (WEICON Pneumatyczny pistolet dozujący), automatyczne systemy dozowania. Łączenie części klejonych Aby zapewnić optymalne zwilżenie, części kleju muszą być połączone przed utworzeniem się pierwszej naskórki (czas tworzenia się naskórki).

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak wiązane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestreganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

Flex 310 M[®] FireSeal

Okres przydatności

Kleje i uszczelniacze elastyczne, okres trwałości w stanie nieotwartym i przechowywanie w normalnym klimacie (+23°C i 50 % wilgotności względnej powietrza) jest 18 miesięcy.

Bezpieczeństwo i zdrowie

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.pl).

Akcesoria

- 13955031 Aplikator z końcówką „V” do wszystkich kartuszy, 1 sztuka
- 13250009 Pneumatyczny pistolet dozujący, 1 sztuka
- 13250002 Cartridge Gun "Special", 1 sztuka
- 13250001 Cartridge Gun "Standard", 1 sztuka

Dostępne opakowania

Tabela przeliczeniowa

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Tutaj znajdziesz
szczegółowe informacje o
produkcie:



Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak wiązane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiernie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

WEICON Middle East L.L.C. United Arab Emirates phone +971 4 880 25 05 info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o. Czech Republic phone +42 (0) 417 533 013 info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters) Germany phone +49 (0) 251 9322 0 info@weicon.de

WEICON Romania SRL Romania phone +40 (0) 3 65 730 763 office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd Singapore Phone (+65) 6710 7671 info@weicon.com.sg

WEICON Inc. Canada phone +1 877 620 8889 info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L. Spain phone +34 (0) 914 7997 34 info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L. Italy phone +39 (0) 010 2924 871 info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd South Africa phone +27 (0) 21 709 0088 info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. Turkey phone +90 (0) 212 465 33 65 info@weicon.com.tr