

Flex 310 M[®] FireSeal



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.

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 znajdująca 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.

Dane techniczne

Baza	Polimer modyfikowany silanem	
Barwa	betonowo szary	
Cechy	150 g/m ² nieutwardzony produkt spełniający wymagania certyfikatu IMO	
typ utwardzania	utwardzają wilgocią otoczenia	
Konsystencja	pasta	
Stabilność procesu	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 użytkowania	+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
Wydłużenie zrywające	225 %	
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,2 N/mm ²	
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie	20 %	
Zmiana objętości	DIN 52451	≤ 3 %
Twardość (Shore A)	DIN ISO 7619	26
Odporność na działanie temperatury	-40 °C do +90 °C	
Kategoria materiału budowlanego	EN 13501-1	E
Okres przechowywania	18 miesiące	
Zatwierdzenia / Wytyczne		
odporność na działanie ognia	<120 Min.	

Wstępna obróbka powierzchni

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.

Przetwarzanie

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 niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancja może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

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) 10 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

Flex 310 M[®] FireSeal

Warunki przechowywania

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

Instrukcja użytkowania

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 Pistolet do kartridży "Special", 1 sztuka
- 13250001 Pistolet na kartridże "Standard", 1 sztuka

Dostępne opakowania

- 13375310 Flex 310 M[®] FireSeal, 310 ml, betonowo szary

Tabela przeliczeniowa

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb-in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb-ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz-in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm ² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Tutaj znajdziesz szczegółowe informacje o produkcie:



Uwaga
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

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