

Flex 310 M[®] 2 K



dwuskładnikowy, szybko utwardzalny

WEICON Flex 310 M 2 K jest bardzo przyczepny, można go malować „na mokro”, szlifować, jest odporny na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, nie zawiera silikonu, izocyjanianów i rozpuszczalników oraz nie powoduje korozji.

Klej i uszczelniacz to wysoce przyczepny 2-składnikowy system na bazie polimeru hybrydowego, za pomocą którego można łączyć większe części na całej powierzchni i za pomocą którego można mostkować szczeliny klejowe do dziesięciu milimetrów. Flex 310 M 2 K nadaje się do klejenia prawie wszystkich materiałów, takich jak metal i wiele tworzyw sztucznych.

Może być stosowany w konstrukcjach metalowych, w budowie zbiorników i aparatów, w budowie maszyn i urządzeń, w przemyśle meblarskim, w technice wentylacji i klimatyzacji, w przemyśle elektrycznym, w budowie jachtów i łodzi, w wielu dziedzinach technologii tworzyw sztucznych i wszędzie tam, gdzie stosowanie silikonu lub produktu zawierającego silikon nie jest odpowiednie.

Dane techniczne

Baza	Polimer hybrydowy 2-składnikowy	
Barwa	szary	
Właściwości	stabilna pasta	
Sposób utwardzania	polimeryzacja chemiczna	
Gęstość	1,4 g/cm ³	
Temperatura aplikacji	+5 °C do 35 °C	
Czas otwarty	w 23 °C, 50 % wilgotności względnej	10 min
Odporny po	60 min.	
Wytrzymałość końcowa	w temperaturze pokojowej	24 godz
Wypełnienie szczeliny do maks.	10 mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37 / S3A	2,2 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37 S3A	2,2 N/mm ²
Wydłużenie zrywające	DIN EN ISO 527-2	350 %
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,3 N/mm ²	
Zmiana objętości	DIN 52451	1 %
Twardość (Shore A)	DIN ISO 7619	40±5
Odporność termiczna	-40 °C do +90 °C	
Kategoria materiału budowlanego	DIN 4102	B 2

Zatwierdzenia / Wytyczne

ISSA-Code	75.510.01
IMPA-Code	812955

Wstępna obróbka powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste i odtłuszczone. Wiele zabrudzeń powierzchniowych, takich jak olej, tłuszcz, kurz i brud, można usunąć za pomocą WEICON Surface Cleaner. Do szczególnie mocno zabrudzonych powierzchni metalowych polecamy WEICON Spray Cleaner S; WEICON Sealant and Adhesive Remover nadaje się do usuwania pozostałości starej farby lub kleju. Większość materiałów można dobrze łączyć ze sobą. W przypadku niektórych materiałów lub ekstremalnych wymagań zalecamy stosowanie podkładu. Mechaniczna obróbka wstępna powierzchni, np. przez szlifowanie lub piaskowanie, może również znacznie poprawić przyczepność.

Przetwarzanie

Coax Cartridge: (Flex 310 M[®] 2 K, 250 ml, szary)

Specjalny kartusz z mieszalnikiem statycznym może być aplikowany przy użyciu standardowych pistoletów do kartuszy. Zalecamy użycie pistoletu do kartridży WEICON „Special”, nr art.: 10020751. Należy odrzucić pierwsze 5-8 cm dozowanego kleju. Klej można nakładać jednostronnie.

Podwójny kartusz: (Flex 310 M[®] 2 K, 400 ml, szary)

Flex 310 M 2 K może być nakładany za pomocą dołączonego mieszalnika statycznego z podwójnego kartusza o pojemności 400 ml przy użyciu odpowiedniego pistoletu dozującego. Podczas pracy z kartuszem zalecamy użycie pistoletu dozującego WEICON Easy-Mix D400, nr art.

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Oporają 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.

Flex 310 M[®] 2 K

10028608. Należy odrzucić pierwsze 5-8 cm dozowanego kleju. Klej jest nakładany jednostronnie.

Przechowywanie

Elastyczne kleje i uszczelniacze WEICON, nieotwarte i przechowywane w normalnym klimacie (+23°C i 50% wilgotności względnej), mają trwałość 12 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).

Aksesoria

- 10027692 Specjalna dysza mieszająca, 1 sztuka, szary
- 10028608 Dozownik ręczny Easy-Mix D 400, 1 sztuka
- 10033114 Pneumatyczny pistolet dozujący, 1 sztuka
- 10020751 Pistolet do kartridży "Special", 1 sztuka
- 10000441 Pistolet na kartridże "Standard", 1 sztuka
- 10059795 Pistolet ciśnieniowy pistolet akumulatorowy NCG03, 1 sztuka
- 10068334 Pistolet do kartridży VBA (MR) 400A Alu Frame, 1 sztuka

Dostępne opakowania

- 10027733 Flex 310 M[®] 2 K, 250 ml, szary
- 10062232 Flex 310 M[®] 2 K, 400 ml, szary

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr