

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	stabile paste	
typ utwardzania	polimeryzacja chemiczna	
Gęstość	1,4 g/cm ³	
Temperatura użytkowania	+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
Szczelina maksymalna do	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 na działanie temperatury	-40 °C do +90 °C	
Kategoria materiału budowlanego	DIN 4102	B 2
Okres przechowywania	12 miesiące	
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

Specjalny kartridż coax z dołączonym mieszaczem statycznym może być aplikowany przy użyciu standardowych prasek kartridżowych. Zalecamy stosowanie pistoletu ciśnieniowego WEICON "Special", Art.-No.: 13250002. Pierwsze 5-8 cm dozowanego stopu należy wyrzucić. Klej może być naniesiony jednostronnie.

Warunki przechowywania

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

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. 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.

Flex 310 M[®] 2 K

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

13309997	Specjalna dysza mieszająca, 1 sztuka
10653400	Pistolet dozujący Easy-Mix D 400, 1 sztuka
13250009	Pneumatyczny pistolet dozujący, 1 sztuka
13250002	Pistolet do kartridży "Special", 1 sztuka
13250001	Pistolet na kartridże "Standard", 1 sztuka
22100310	Pistolet ciśnieniowy pistolet akumulatorowy NCG03, 1 sztuka
21200495	Pistolet do kartridży VBA (MR) 400A Alu Frame, 1 sztuka

Dostępne opakowania

13305250	Flex 310 M [®] 2 K, 250 ml, szary
13305400	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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr