

## Flex 310 M<sup>®</sup> 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.

### Charakterystyka

Baza	Polimer hybrydowy 2-składnikowy	
Właściwości	stabilna pasta	
Barwa	szary	
Typ utwardzania	polimeryzacja chemiczna	
Kategoria materiału budowlanego	DIN 4102	B 2
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej	12 miesiące
<b>Obróbka</b>		
Gęstość	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Wypełnienie szczeliny do maks.	10 mm	

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 Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

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

### Utwardzanie

Czas otwarty	w 23 °C , 50 % wilgotności względnej	10 min
Odporny po		60 min.
Wytrzymałość końcowa	w temperaturze pokojowej	24 godz

### Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie zrywające	DIN EN ISO 527-2	350 %
Twardość (Shore A)	DIN ISO 7619	40±5
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN 1465		
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		1,3 N/mm <sup>2</sup>
Zmiana objętości	DIN 52451	1 %

### Parametry ciepłe

Odporność na temperaturę	-40 °C do +90 °C
--------------------------	------------------

### 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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. 10028608. Należy odrzucić pierwsze 5-8 cm dozowanego kleju. Klej jest nakładany jednostronnie.

### Przechowywanie

Przechowywać w nieotwartym oryginalnym opakowaniu w temperaturze pokojowej i unikać bezpośredniego światła słonecznego.

# Flex 310 M<sup>®</sup> 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](http://www.weicon.pl)).

## Akcesoria

10028608	Dozownik ręczny Easy-Mix D 400, 1 sztuka
10059792	Pistolet ciśnieniowy Airflow 3, 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
10101992	Dysza z klipsem Green Tube, 1 sztuka, przezroczysty

## Dostępne opakowania

10027733	Flex 310 M <sup>®</sup> 2 K, 250 ml, szary
10062232	Flex 310 M <sup>®</sup> 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. 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  
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

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