

## Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K



### szybkoutwardzalny

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 <sup>3</sup>	
Temperatura użytkowania	+5 °C do 35 °C	
Czas otwarty	w 23 °C, 50 % wilgotności względnej	10 min
Odporny po	60 min.	
Szczelina maksymalna do	10 mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37 / S3A	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37 S3A	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,3 N/mm <sup>2</sup>	
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	
<b>Zatwierdzenia / Wytyczne</b>		
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.

### Przechowywanie

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

### Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas przetwarzania produktów WEICON należy przestrzegać danych fizycznych, bezpieczeństwa,

#### 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 wiążące. Z powodu nieznanymi warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za ich przestrzeganie. 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. Konsument ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

## Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K

toksykologicznych i ekologicznych oraz przepisów zawartych w naszych Kartach Bezpieczeństwa WE (www.weicon.de).

### 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 do kartridży "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 <sup>®</sup> 2 K, 250 ml, szary
13305400	Flex 310 M <sup>®</sup> 2 K, 400 ml, szary

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 wiążące. Z powodu nieznanymi warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za ich przestrzeganie. 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. Konsument 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