

## Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K



### Rychle vytvrzující

WEICON Flex 310 M 2 K je velmi silný, nekorozivní, přetíratelný (mokrý do mokrého), brousitelný, odolný vůči povětrnostním vlivům, odolný vůči UV záření a neobsahuje silikon, izokyanát a rozpouštědla. Toto lepidlo a tmel je silný 2-složkový systém na bázi hybridního polymeru, který umožňuje celoplošné lepení větších dílů a kterým lze vyplnit mezery až do deseti milimetrů. Flex 310 M 2 K je vhodný pro lepení téměř všech materiálů, jako je kov a mnoho plastů. Může být použit v kovových konstrukcích, konstrukci nádrží a přístrojů, konstrukci strojů a systémů, v nábytkářském průmyslu, ve ventilačních a klimatizačních systémech, v elektrotechnickém průmyslu, konstrukci jachet a lodí a ve všech aplikacích, kde silikony nebo produkty obsahující silikony nejsou vhodné.

### Technické údaje

Báze	2-C hybridní polymer	
Odstín	šedá	
Konzistence	stabilní pasta	
Druh vytvrzení	chemická polymerace	
Hustota	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Teplota zpracování	+5°C až 35°C	
Doba zpracovatelnosti	při 23 °C, 50 % rel. vlhkost vzduchu	10 min
mechanická síla po	60 min	
Konečná pevnost	za pokojové teploty	24 h
Přemostění spár do max.	10 mm	
Pevnost v tahu	ISO 37/ S3A	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu čistého lepidla a těsnění jednotka	ISO 37 S3A	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Prodloužení do přetržení (v tahu)	DIN EN ISO 527-2	350 %
Střední pevnost ve smyku překrytí (DIN EN 1465/ASTM D 1002) Jednotka	1,3 N/mm <sup>2</sup>	
změna objemu	DIN 52451	1 %
Tvrdost (Shore A)	DIN ISO 7619	40±5
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C	
Třída stavebního materiálu	DIN 4102	B 2
Trvanlivost	12 měs	

### Schválení / směrnice

ISSA kód	75.510.01
IMPA kód	812955

### Předúprava povrchu

Povrchy musí být čisté a zbavené mastnoty. Mnoho povrchových nečistot, jako je olej, mastnota, prach a nečistoty, lze odstranit pomocí WEICON Povrchový čistič. Pro silně znečištěné kovové povrchy doporučujeme Čistič S sprej; pro odstranění zbytků starých barev nebo lepidel je ideální WEICON Odstraňovač těsnění a lepidel. Většinu materiálů lze spojovat vzájemně a mezi sebou. Pro určité materiály nebo speciální požadavky doporučujeme použití pojiva (primer). Mechanická předúprava povrchu např. broušením nebo pískováním může také výrazně zlepšit přilnavost.

### Zpracování

Speciální koaxiální kartuše může být zpracována běžnými kartušovými pistolemi. Doporučujeme používat WEICON Kartušovou pistoli „Speciál“, obj.č.: 13250002. Odstraňte prvních 8 cm lepidla - housenky. Lepidlo se nanáší pouze na jednu stranu.

### Skladování

Neotevřená a skladovaná v běžné teplotě (+23°C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu) mají WEICON Elastická lepidla a tmel životnost 12 měsíců.

### Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

#### Poznámka

Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Česká republika  
telefon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(feditelství) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Rumunsko  
telefon +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd  
Singapur  
telefon (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Iberika S.L.  
Španělsko  
telefon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.  
Itálie  
telefon +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turecko  
telefon +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K

## Příslušenství

10027692	Speciální mísicí špička, 1 kus
10028608	Dávkovací pistole Easy-Mix D 400, 1 kus
10033114	Tlaková pistole na kartuše, 1 kus
10020751	Dávkovací pistole "Speciál", 1 kus
10000441	Dávkovací pistole, 1 kus
10059795	Tlaková pistole bateriová pistole NCG03, 1 kus
10068334	Kartušová pistole VBA (MR) 400A Alu Frame, 1 kus

## Dostupné velikosti

10048192	Flex 310 M <sup>®</sup> 2 K, 250 ml, šedá
10062368	Flex 310 M <sup>®</sup> 2 K, 400 ml, šedá

na detail produktu



**Poznámka**  
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučuji se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Česká republika  
telefon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(ředitelství) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Rumunsko  
telefon +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd  
Singapur  
telefon (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Iberika S.L.  
Španělsko  
telefon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.  
Itálie  
telefon +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turecko  
telefon +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr