

# Flex 310 M® 2 K



## rychle vytvrzující

WEICON Flex 310 M 2 K má vysokou přilnavost, nekorozivní, přetíratelný "mokrý na mokry", umožňující broušení, odolné proti klimatu, stabilní v UV záření, bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

Flex 310 M 2 K je 2-složkový systém s vysokou přilnavostí, na bázi hybridních polymerů, umožňující velkoplošné lepení větších prvků a vyplňující spáry až do 10 mm.

Flex 310 M 2 K je vhodné pro lepení téměř všech materiálů, kovy a mnoho plastů.

WEICON Flex 310 M 2 K lze použít při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, při výrobě přístrojů, při výrobě nábytku, v klimatizační a ventilační technice, při stavbě lodí a člunů, v mnoha oblastech zpracování plastů a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

## Technické údaje

Báze	2-K-hybridní-polymer
Hustota	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	nestékavá pasta
Zpracovací teplota	+5 až +35 °C
Doba zpracovatelnosti při (+23°C a 50% rel. vzdušné vlhkosti)	5 min.
Zpracovací teplota	10 min.
Zatížitelné po	60 min.
Změna objemu (DIN 52451)	1 %
Vyplnění spáry do max.	10 mm
Skladovatelnost (+5°C až +25°C / +41°F až +77°F)	12 měsíců

## Poznámka

Veškeré technické údaje a doporučení v této brožurě nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.

Tvrdoost Shore A (DIN 5355 / ASTM D 2240) ± 5	40
Roztažnost (DIN 53504/ASTM D 2240) ± 5	350 %
Pevnost v tahu samotné lepicí a těsnicí hmoty	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Střední pevnost v tahu a smyku (DIN 53283 / ASTM D 1002)	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B 2
Teplotní odolnost	-40 až +90 °C

\*měřeno při 50% relativní vlhkosti vzduchu a +23°C

## Předpříprava povrchu

Povrch musí být čistý a odmaštěný. Mnoho povrchových kontaminantů, např. olej, prach a nečistoty lze odstranit pomocí WEICON Povrchový čistič. U silně znečištěných kovových povrchů doporučujeme WEICON Čistič S; WEICON Odstraňovač těsnění a lepidel je vhodný pro odstraňování starých zbytků lepidel. Většina materiálů může být dobře spojena vzájemně i mezi sebou. Pro určité materiály nebo extrémní požadavky doporučujeme použít adhezivní prostředek (primer). Podrobné informace k výběru Primeru jsou obsaženy v tabulce. Mechanická povrchová předpříprava, např. pískováním, může značně zlepšit přilnavost.

## Zpracování

### Aplikační metody

Profesionální pistole na kartuše 310 ml, tlaková pistole (doporučujeme s pístnicí), automatický dávkovací systém.

Spojte díly, které mají být lepeny.

Aby bylo zajištěno optimální zvlhčení, musí být díly spojeny předtím, než došlo na lepidle k povrchovému zaschnutí.

## Skladování

V neotevřeném balení a při normálním klimatu (+23°C/+73°F a 50 % rel. vlhkosti vzduchu) lze elastická lepidla a těsnicí hmoty WEICON skladovat 12 měsíců.

## Bezpečnost a zdraví

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

## Dostupné velikosti:

13305250-66 Flex 310 M® 2 K 250 ml šedý

## Příslušenství:

11850200-66 Pěna na ochranu rukou, 200 ml  
 13550125-66 Primer M 100, 250 ml  
 13550225-66 Primer K 200, 250 ml  
 13550325-66 Primer S 300, 250 ml

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

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

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

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
 South Africa  
 phone +27 (0) 21 709 0088  
 info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
 Singapore  
 phone (+65) 6710 7671  
 info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
 Czech Republic  
 phone +42 (0) 417 533 013  
 info@weiconcz.cz

WEICON Ibérica S.L.  
 Spain  
 phone +34 (0) 914 7997 34  
 info@weicon.es

## Technické listy

Datum revize: 15.09.2017 - Strana 2/2

13550425-66	Primer P 400, 250 ml
11207400-66	Povrchový čistič, 400 ml
11202400-66	Odstraňovač těsnění a lepidel, 400 ml
10604025	Oddělovač forem Tekutý F 1000, 250 ml
13250001	Dávkovací pistole,
13250002	Dávkovací pistole "Speciál",
13559500	Vyhlazující prostředek, 500 ml rozprašovač
13955031	V-špička,

---

### Poznámka

Veškeré technické údaje a doporučení v této brožuře nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.

---

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

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

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

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weiconcz.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es