

## Flex 310 M<sup>®</sup> HT 200



**odolnosť proti vysokým teplotám | požiarne testované v súlade s normou DIN EN 45545-2**

Vysoká teplotná odolnosť umožňuje lepenie a tesnenie komponentov, ktoré sa následne tepelne lakujú (práškové lakovanie). WEICON Flex 310 M HT 200 možno použiť v kovovýrobe, pri výrobe nádrží a prístrojov, vo ventilačnej a klimatizačnej technike, pri výrobe karosérií, kontajnerov, železničných vagónov a vozidiel. Flex 310 M HT 200 spĺňa požiadavky pre koľajové vozidlá tým, že je testovaný v súlade s DIN EN 45545-2 R1, R7, R17 HL3. WEICON Flex 310 M HT 200 je odolný proti vysokým teplotám, má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a neobsahuje silikón, izokyanát, halogén a rozpúšťadlá.

### Charakteristiky

Základ	1-K MS-Polymér
Textúra	pastovitý
Farba	šedá
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou
pretierateľné	len "mokré do mokrého"
Stabilita/prietok	ASTM D 2202 <1 mm
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102 B 2
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote 12 mes.

### Spracovanie

Podmienky pre vytvrdnutie	+5 °C až +40 °C a relatívna vzdušná vlhkosť 30 % až 95 %
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách 2 - 3 mm
Hustota	1,41 g/cm <sup>3</sup>

### Vytvrdzovanie

Čas tvorby kože	10 minút
-----------------	----------

### Mechanické vlastnosti

Pevnosť v ťahu	DIN EN ISO 527 / 5A	3,2 N/mm <sup>2</sup>
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	DIN EN ISO 527 / 5A	400 %
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN ISO 34	21 N/mm
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	55±5
Pevnosť v šmyku na ťah podľa hliník opieskovaný	DIN EN 1465	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Zmena objemu	DIN EN ISO 10563	< 3 %

### Tepelné vlastnosti

Teplotná odolnosť	-40 °C až +90 °C (45 min. +180 °C / 30 min. +200 °C)
Tg po vytvrdnutí pri IT	~ -59 °C

### Elektrické vlastnosti

Odpor	3,4 x 10 <sup>11</sup> Ω·m
-------	----------------------------

### Schválenia / usmernenia

ISSA-kód	75.634.37
IMPA-kód	815278
Požiarne odolnosť	DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3

### Predúprava úprava povrchu

Povrchy musia byť čisté a zbavené mastnoty. Mnohé znečistenia povrchov, napr. olej, mastnotu, prach a nečistoty je možné odstrániť s WEICON Čističom povrchov. Na obzvlášť silne znečistené kovové povrchy odporúčame WEICON Čistič S v spreji. WEICON Odstraňovač tmelov a lepidiel je vhodný na odstraňovanie starých zvyškov farieb, alebo zvyškov lepidla. Väčšina materiálov sa dá navzájom dobre lepiť. Pre určité materiály, alebo extrémne požiadavky, odporúčame použiť prostriedok na zvýšenie prílnavosti (Primer). Mechanická predúprava povrchu, napr. brúsením, alebo pieskovaním, môže výrazne zlepšiť adhéziu.

### Spracovanie

Spôsoby aplikácie Ručná tlaková pištoľ na kartuše s objemom 310 ml, pištoľ na stlačený vzduch, odporúčame variant s piestovou tyčou (WEICON pištoľ na kartuše so stlačeným vzduchom), automatické dávkovacie systémy. Spájanie lepených dielov Aby sa zabezpečilo optimálne zmáčanie, lepené diely sa musia spojiť skôr, ako sa vytvorí prvá vrstva na lepidle (čas tvorby kože).

### Skladovanie

Skladujte v neotvorenom originálnom obale pri izbovej teplote a chráňte pred priamym slnečným žiarením.

### Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Upozornenie  
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruka je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nese výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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  
(ústredie) Nemecko  
tel.: +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.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# Flex 310 M<sup>®</sup> HT 200

## Príslušenstvo

- 10025241 V-dýza na švy, 1 kus
- 10059792 Druckpistole Airflow 3, 1 kus
- 10020751 Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
- 10000441 Dávkovacia pištoľ, 1 kus
- 10101992 Dýza s klipom Green Tube, 1 kus, transparentná

## Dostupné veľkosti balenia

- 10104850 Flex 310 M<sup>®</sup> HT 200, 280 ml (Green Tube), šedá
- 10104847 Flex 310 M<sup>®</sup> HT 200, 280 ml (plastová taška), šedá
- 10104846 Flex 310 M<sup>®</sup> HT 200, 280 ml (Súprava), šedá

## Prevodná tabuľka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Tu je stránka s  
podrobnosťami o  
produkte.



Upozornenie  
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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  
(ústredie) Nemecko  
tel.: +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.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr