

Flex 310 M[®] HT 200



Odolnosť proti vysokým teplotám | protipožiarna ochrana testovaná podľa normy 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 kovových konštrukciách, pri stavbe nádrží a prístrojov, vo ventilačnej a klimatizačnej technike, pri stavbe karosérií, kontajnerov, vagónov a vozidiel. Flex 310 M HT 200 spĺňa požiadavky pre kolajové vozidlá na základe testovania podľa 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, halogény a rozpúšťadlá.

Technické údaje

Základ	1-K MS-Polymér	
Farba	šedá	
Textúra	pastovitý	
pretierateľné	len "mokry" v mokrom	
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou	
Stabilita/prietok	ASTM D 2202	<1 mm
Hustota	1,41 g/cm ³	
Podmienky pre vytvrdnutie	+5 až +40 a relatívna vlhkosť 30 % až 95 %	
Teplota pre spracovanie	+5 °C až +40 °C	
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm
Čas tvorby kože	10 minút	
Pevnosť v ťahu	DIN EN ISO 527 / 5A	3,2 N/mm ²
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	DIN EN ISO 527 / 5A	400 %
Zugscherfestigkeit gemäß DIN EN 1465	hlínik opieskovaný 1,8 N/mm ²	
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN ISO 34	21 N/mm
Zmena objemu	DIN EN ISO 10563	< 3 %
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	55±5
Teplotná odolnosť	-40 °C až +90 °C (45 min. +180 °C / 30 min. +200 °C)	
Tg po vytvrdnutí pri IT	~ -59 °C	
Odpor	3,4 x 10 ¹¹ Ω·m	
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102	B 2
Skladovateľnosť	12 mes.	
Schválenia / usmernenia		
ISSA-kód	75.634.37	
IMPA-kód	815278	
Požiarna odolnosť	DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3	

Predúprava 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 zaistilo optimálne zmáčanie, lepené diely sa musia spojiť rýchlo, skôr ako sa vytvorí prvá koža na lepidle (čas tvorby kože).

Skladovanie

V neotvorenom stave a skladovaní v normálnej klíme (+23 °C a 50 % relatívnej vzdušnej vlhkosti) majú elastické lepidlá a tmely WEICON trvanlivosť 12 mesiacov.

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 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Flex 310 M[®] HT 200

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).

Príslušenstvo

- 13955031 V-dýza na švy, 1 kus
- 13250009 Tlaková pištoľ na kartuše, 1 kus
- 13250002 Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
- 13250001 Dávkovacia pištoľ, 1 kus

Dostupné veľkosti balenia

- 13655310 Flex 310 M[®] HT 200, 310 ml, šedá

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 nezáväznú, 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr