

Flex 310 M[®] HT 200



Odolný vůči vysokým teplotám

Vysoká teplotní stálost umožňuje lepení a těsnění konstrukčních prvků, na které se následně nanáší vypalovací lak (práškové lakování).

WEICON Flex 310 M HT 200 lze použít při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v klimatizační a ventilační technice, při výrobě karoserií, kontejnerů, vagonů a vozidel.

WEICON Flex 310 M HT 200 je odolné proti vysokým teplotám, má vynikající odolnost proti stárnutí, je bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

Charakteristika

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Báze | 1 K.-MS Polymer |
| Odstín | šedá |
| Lze natírat | pouze „mokrý do mokrého“ |
| Stabilita/odtok | ASTM D 2202 <1 mm |
| Třída stavebního materiálu | DIN 4102 B 2 |
| Minimální doba skladování | při pokojové teplotě 18 měs |

Zpracování

| | | |
|-----------------------------|----------------|------------------------|
| Rychlost vytvrzení Jednotka | V prvních 24 h | 2 - 3 mm |
| Hustota | | 1,41 g/cm ³ |

Vytvrzování

| | |
|-----------------------|--------|
| Doba zpracovatelnosti | 10 min |
|-----------------------|--------|

Mechanické vlastnosti

| | | |
|---|---------------------|-----------------------|
| Pevnost v tahu | DIN EN ISO 527 / 5A | 3,2 N/mm ² |
| Prodloužení do přetržení (v tahu) | DIN EN ISO 527 / 5A | 400 % |
| Odolnost proti roztržení | DIN ISO 34 | 21 N/mm |
| Tvrdość (Shore A) | DIN ISO 7619 | 55±5 |
| Pevnost ve smyku v tahu podle DIN EN 1465 | | |
| Hliník pískovaný | | 1,8 N/mm ² |
| změna objemu | DIN EN ISO 10563 | < 3 % |

Teplotní vlastnosti

| | |
|--------------------------------------|--|
| Teplotní odolnost | -40 až +90 (45 min. +180 / 30 min. +200) |
| Tg po vytvrzení při pokojové teplotě | ~ -59 °C |

Elektrické vlastnosti

| | |
|----------|----------------------------|
| Odolnost | 3,4 x 10 ¹¹ Ω·m |
|----------|----------------------------|

Schválení / směrnice

| | |
|-----------------|------------------------------|
| ISSA kód | 75.634.37 |
| IMPA kód | 815278 |
| Feuerwiderstand | DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3 |

Předúprava 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 adhezni prostředek (primer). Podrobné informace k výběru Primeru jsou obsaženy v tabulce. Mechanická povrchová předpříprava, např. pískováním, může značně zlepšit přilnavost.

Aplikace

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

Skladujte v neotevřeném původním obalu při pokojové teplotě. Vyhněte se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření.

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).

Příslušenství

| | |
|----------|---|
| 10025241 | V-špička, 1 kus |
| 10059792 | Pressure gun Airflow 3, 1 kus |
| 10020751 | Dávkovací pistole "Speciál", 1 kus |
| 10000441 | Dávkovací pistole, 1 kus |
| 10101992 | Klipová tryska Green Tube, 1 kus, transparentní |

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Flex 310 M[®] HT 200

Dostupné velikosti

10104846 Flex 310 M[®] HT 200, 280 ml (Set), šedá

Převodní tabulka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$

$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$

$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$

$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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
(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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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