

Flex 310 M[®] HT 200 MS- โพลีเมอร์



ทนต่ออุณหภูมิสูง

ความทนทานต่ออุณหภูมิสูงช่วยให้สามารถยึดติดและยาแนวชิ้นส่วนที่ต้องทนอุณหภูมิสูง (พืนส์ปู) ได้ในภายหลัง WEICON Flex 310 M HT 200 สามารถใช้ในงานก่อสร้างโลหะ วิศวกรรมถังและอุปกรณ์ระบบระบายอากาศและปรับอากาศ การก่อสร้างรถโดยสาร ตู้คอนเทนเนอร์ รถสินค้า และยานพาหนะ กาวและวัสดุยาแนว WEICON Flex 310 M HT 200 ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดีเยี่ยม มีความทนทานต่อการเสื่อมสภาพ และปราศจากซิลิโคน ไอโซไซยานต ฮาโลเจน และตัวทำละลาย

คุณลักษณะ

ฐาน	1-ส่วนประกอบ MS โพลีเมอร์	
เนื้อสาร	เบือคริม	
สี	grau	
ประเภทการบ่ม	การแข็งตัวด้วยความชื้น	
สามารถทาสีทับได้	เฉพาะ "เปียกซ้อนเปียก"	
ความมั่นคง/การหดอายุ	ASTM D 2202	<1 mm
ชั้นวัสดุก่อสร้าง	DIN 4102	B 2
ความสามารถในการเก็บรักษาขึ้น	bei Raumtemperatur	18 Mon.

การประมวลผล

เงื่อนไขการบ่ม	ตั้งแต่ +5 °C ถึง +40 °C และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ 30% ถึง 95%	
ความเร็วในการแข็งตัว	in den ersten 24 Stunden	2 - 3 mm

ความหนาแน่น	1,41 g/cm ³
-------------	------------------------

การบ่ม

เวลาในการสร้างผิว	10 Min.
-------------------	---------

คุณสมบัติทางกล

ความต้านทานการดึง	DIN EN ISO 527 / 5A	3,2 N/mm ²
ความยืดหยุ่น (การดึง)	DIN EN ISO 527 / 5A	400 %
ความต้านทานการฉีกขาด	DIN ISO 34	21 N/mm
ความแข็ง (Shore A)	DIN ISO 7619	55±5
ค่าความแข็งแรงต่อแรงเฉือนตามมาตรฐาน	DIN EN 1465	
อูมิเนียน์กิตุกพ่นทราย		1,8 N/mm ²
การเปลี่ยนแปลงปริมาตร	DIN EN ISO 10563	< 3 %

Elastische Kleb- und Dichtstoffe

MS-โพลีเมอร์

พารามิเตอร์ทางความร้อน

ความต้านทานต่ออุณหภูมิ	-40 °C to +90 °C (45 min.) +180 °C / 30 min. +200 °C)
Tg หลังการแข็งตัวที่ RT	-59 °C

พารามิเตอร์ทางไฟฟ้า

ความต้านทานการไหล	3,4 x 10 ¹¹ Ω·m
-------------------	----------------------------

การอนุมัติ / แนวทางปฏิบัติ

รหัส ISSA	75.634.37
ความต้านทานไฟ	DIN EN 45545-2 R1/R7/ R17 HL3

การเตรียมผิวก่อนการใช้งาน

พื้นผิวต้องสะอาดและปราศจากน้ำมันหรือจาระบี คราบสกปรกบนพื้นผิว เช่น น้ำมัน, จาระบี, ฝุ่น และสิ่งสกปรกสามารถล้างออกได้ด้วย WEICON Surface Cleaner สำหรับพื้นผิวโลหะที่สกปรกมาก แนะนำให้ใช้ Cleaner Spray S; สำหรับการขจัดคราบสีเก่าหรือคราบขาว, WEICON Sealant and Adhesive Remover เป็นตัวเลือกที่ดี วัสดุส่วนใหญ่สามารถยึดติดกันได้และกับกันเอง สำหรับวัสดุบางประเภทหรือความต้องการพิเศษ แนะนำให้ใช้ไพรเมอร์ (primer) การเตรียมพื้นผิวทางกล เช่น การขัดหรือการขัดด้วยกระดาษทราย สามารถช่วยปรับปรุงการยึดเกาะได้มาก.

การประมวลผล

วิธีการใช้งาน

- ใช้ปืนยิงกาวสำหรับตลับขนาด 310 มล.

- ปืนลมอัด (แนะนำรุ่นที่มีแกนลูกสูบ เช่น WEICON Compressed Air Cartridge Gun)

- ระบบจ่ายกาวอัตโนมัติ

การเชื่อมต่อส่วนประกอบ

เพื่อให้การยึดเกาะเหมาะสมที่สุด

ควรเชื่อมต่อชิ้นส่วนก่อนที่กาวจะแห้งผิวหน้า (skin-over time)

การเก็บรักษา

เก็บภาชนะดังกล่าวที่ยังไม่เปิดไว้ที่อุณหภูมิห้องและหลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง

คำแนะนำการใช้งาน

ในการประมวลผลผลิตภัณฑ์ WEICON

จะต้องพิจารณาข้อมูลและข้อกำหนดทางกายภาพ ความปลอดภัย ทางพิษวิทยา และทางนิเวศวิทยาในแผ่นข้อมูลความปลอดภัย EGS ของเรา (www.weicon.de)

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำข้างต้นมีอยู่ในรูปแบบข้อมูลทางเทคนิคที่มีให้แสดงถึงคุณสมบัติพื้นฐานเท่านั้น พวกเขาอาจแตกต่างกันไปเนื่องจากเงื่อนไขการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของเราสามารถทำได้โดยไม่ต้องแจ้งให้เราทราบล่วงหน้า เราขอแนะนำให้อ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการใช้งานทุกครั้ง และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง การรับประกันของเราครอบคลุมเฉพาะข้อบกพร่องที่ปรากฏขึ้นในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบต่อการเตรียมผิวที่ถูกต้องและเหมาะสม

WEICON Middle East LLC.
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
(Headquarters) Germany
phone +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 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 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[®] HT 200 MS- โพลีเมอร์

Elastische Kleb- und Dichtstoffe
MS-พอลิเมอร์

อุปกรณ์เสริม

- 10025241 หัวฉีด V-Joint , 1 PCE
- 10059792 ปืนจ่ายแรงดัน Airflow 3, 1 PCE
- 10020751 ปืนยิงตลับพิเศษ, 1 PCE
- 10000441 ปืนยิงตลับ, 1 PCE
- 10101992 หัวฉีดแบบคลิป สีเขียว หลอดใส, 1 PCE, transparent

ขนาดบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่

- 10104850 Flex 310 M[®] HT 200 MS-โพลีเมอร์, 280 ml (Green Tube), grau
- 10104846 Flex 310 M[®] HT 200 MS-โพลีเมอร์, 280 ml (Set), grau

ตารางการแปลง

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

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำข้างต้นมีอยู่เป็นข้อมูลทางเทคนิคที่ไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติที่รับประกัน พวกเขายังจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเขามีไม่มีข้อผูกพัน เนื่องจากเราไม่ทราบถึงเงื่อนไขการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถทำได้เฉพาะคุณภาพสูงที่คงที่ของผลิตภัณฑ์ที่ขอเรเท่านั้น เราขอแนะนำให้การทดสอบภายใต้เงื่อนไขการใช้งานจริงก่อนซื้อเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่ระบุคุณสมบัติตามที่ระบุต้องการหรือไม่ การเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากเรื่องนี้จะถูกยกเว้น ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับการใช้งานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

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
(Headquarters) Germany
phone +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 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 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