

Flex 310 M[®] Classic MS- โฟลิมเมอร์



เหมาะสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย | ได้รับการรับรองจาก ISEGA

คุณลักษณะ:

ฐาน	1C. โฟลีโออกซีโพรพิลีน
เนื้อสาร	เมือครีม
ประเภทการบ่ม	การแข็งตัวด้วยความชื้น
สามารถทาสีทับได้	เฉพาะ "เปียกบนเปียก" ภายใน 3 ชั่วโมงเป็นอย่างช้า
ความมั่นคง/การหดอายุ	ASTM D 2202 1.0 mm
ชั้นวัสดุก่อสร้าง	DIN 4102 B 2
ความสามารถในการเก็บรักษาขึ้น	Presspack / Green Tube 12/18 Mon.

การประมวลผล

เงื่อนไขการบ่ม	ตั้งแต่ +5 °C ถึง +40 °C และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ 30% ถึง 95%
ความเร็วในการแข็งตัว	in den ersten 24 Stunden 2 - 3 mm
ความหนาแน่น	1,44 g/cm ³
ความกว้างของรอยต่อสูงสุด	25 mm
การทับซ้อนสูงสุดถึง	5 mm

การบ่ม

เวลาในการสร้างผิว	25 Min.
-------------------	---------

คุณสมบัติทางกล

ความต้านทานการดึง	ISO 37 3,3 N/mm ²
ความยืดหยุ่น (การดึง)	DIN 53504/ASTM D412 650 %
ความต้านทานการฉีกขาด	DIN 53515 / ASTM D 1002 20 kN/m
ความแข็ง (Shore A)	DIN ISO 7619 42±5
ค่าความแข็งแรงต่อแรงเฉือนตามมาตรฐาน DIN EN 1465	
ความต้านทานการดึงเฉื่อย (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	2,1 N/mm ²
การเปลี่ยนแปลงปริมาตร	DIN 52451 -1 %

Elastische Kleb- und Dichtstoffe

MS-พอลิเมอร์

พารามิเตอร์ทางความร้อน

ความต้านทานต่ออุณหภูมิ	-40°C ถึง +90°C, ช่วงเวลาสั้นๆ สูงสุดถึง +130°C
Tg หลังการแข็งตัวที่ RT	~ -55 °C

พารามิเตอร์ทางไฟฟ้า

ความต้านทานการไหล	2,3 mm Schichtdicke 1,0 x 10 ¹⁰ Ω·m
ความต้านทานเฉพาะ	> 10 ¹⁰ Ω·cm
ความต้านทานกระแสไหล	DIN EN 60112 CTI 800
ความต้านทานการทะลุ	DIN EN 60243-1 (20°C) 13,07 kV/mm

การอนุมัติ / แนวทางปฏิบัติ

รหัส ISSA	75.634.30/31/32
-----------	-----------------

การเตรียมผิวก่อนการใช้งาน

พื้นผิวต้องสะอาดและปราศจากคราบมัน คราบสกปรกบนพื้นผิว เช่น น้ำมัน จาระบี ฟัน และสิ่งสกปรก สามารถทำความสะอาดได้ด้วย WEICON Surface Cleaner สำหรับพื้นผิวโลหะที่สกปรกมาก แนะนำให้ใช้ Cleaner Spray S สำหรับการลบคราบสีเก่าหรือคราบขาว WEICON Sealant and Adhesive Remover เป็นตัวเลือกที่เหมาะสม วัสดุส่วนใหญ่สามารถเชื่อมต่อกันได้ สำหรับวัสดุบางประเภทหรือความต้องการพิเศษ แนะนำให้ใช้ตัวช่วยยึดเกาะ (Primer) การเตรียมพื้นผิวเชิงกล เช่น การขัดหรือการเจียร จะช่วยเพิ่มการยึดเกาะได้อย่างมาก

การประมวลผล

วิธีการใช้งาน

ใช้ปืนยิงกาวสำหรับตลับขนาด 310 มล.

ปืนลมอัด (แนะนำรุ่นที่มีแกนลูกสูบ เช่น WEICON Compressed Air Cartridge Gun)

ระบบจ่ายกาวอัตโนมัติ

การเชื่อมต่อส่วนประกอบ

เพื่อให้การยึดเกาะเหมาะสมที่สุด ควรเชื่อมต่อชิ้นส่วนก่อนที่กาวจะแห้งผิวหน้า (skin-over time)

การเก็บรักษา

เก็บภาชนะ-ดัดเดิมที่ยังไม่เปิดไว้ที่อุณหภูมิห้องและหลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง

คำแนะนำการใช้งาน

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

อุปกรณ์เสริม

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

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่ปรากฏในแผ่นข้อมูลทางเทคนิคนี้มีไว้เพื่อแสดงถึงคุณสมบัติพื้นฐานเท่านั้น. พวกเขาอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นและประเทศ. เราขอแนะนำให้อ่านคู่มือการใช้งานและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องก่อนการใช้งาน. เราขอแนะนำให้อ่านคู่มือการใช้งานและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องก่อนการใช้งาน. เราขอแนะนำให้อ่านคู่มือการใช้งานและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องก่อนการใช้งาน.

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

Flex 310 M[®] Classic MS- โพลีเมอร์

Elastische Kleb- und Dichtstoffe
MS-พอลิเมอร์

ขนาดบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่

- 10057245 Flex 310 M[®] Classic MS-โพลีเมอร์, 200 ml, สีดำ
- 10057238 Flex 310 M[®] Classic MS-โพลีเมอร์, 200 ml, สีขาว
- 10057240 Flex 310 M[®] Classic MS-โพลีเมอร์, 200 ml, สีเทา

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำข้างต้นมีอยู่เป็นข้อมูลทางเทคนิคที่ไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติที่รับประกัน พวกเขายังจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเขาไม่มีข้อผูกพัน เนื่องจากเราไม่สามารถรับประกันการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถทำได้เฉพาะคุณภาพสูงที่สุดของผลิตภัณฑ์ที่มอบให้เราเท่านั้น เราขอแนะนำให้การทดสอบภายในอย่างพิถีพิถันเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่ระบุคุณสมบัติตามที่คุณต้องการหรือไม่ 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