

WEICON F

ซีเมนต์เหล็กเติมเต็มพื้นผิว



เนื้อครีม | เติมเต็มด้วยอะลูมิเนียม | ไม่กัดกร่อน

WEICON F

เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานกับส่วนประกอบที่ทำจากอะลูมิเนียม โลหะผสมอะลูมิเนียม แมกนีเซียม และโลหะเบาอื่นๆ WEICON F สามารถใช้สำหรับการซ่อมงานทุกประเภท ที่มูลค่าไม่สูง สำหรับการอุดรูเป่าลมในกระบวนการหล่อโลหะเบา และสำหรับการสร้างส่วนประกอบใหม่ อีพอกซีเรซินสามารถใช้ในการก่อสร้างเครื่องมือ การทำแบบจำลองและแม่พิมพ์ และการใช้งานทางอุตสาหกรรมอื่นๆ อีกมากมาย

ลักษณะเฉพาะ

ฐาน	อีพอกซี
สารเติมเต็ม	Aluminium
ความเข้มข้น	pastös
สี	อะลูมิเนียม เมทัลลิก
ความสามารถในการเก็บรักษาชั้นที่	bei_Raumtemperatur 24 Mon.

การดำเนินการ

อุณหภูมิการประมวลผล	+15°C to +40°C
อุณหภูมิของส่วนประกอบ	>3 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	< 85 %
สัดส่วนการผสมตามน้ำหนัก	100:20
สัดส่วนการผสมตามปริมาตร	100:20
ความหนืดของส่วนผสม	bei +25 °C 880.000 mPa·s
ความหนาแน่นของส่วนผสม	1,9 g/cm³
การใช้ง่าย	Schichtstärke 1,0 mm 1,9 kg/m²
ความหนาสูงสุด	je Arbeitsgang 30 mm

การบ่ม

เวลาในการตั้งตัว	bei 20 °C, 500 g Ansatz 15 Min.
เวลาเรียงชั้น	(35 % der Festigkeit) 5 Std.
สามารถรับน้ำหนักตาม	(80 % der Festigkeit) 12 Std.
ความแข็งแรงสุดท้าย	(100 % der Festigkeit) 36 Std.
การหดตัว	0,12 %

คุณสมบัติทางกลหลังการบ่ม

- กำหนดหลังการแข็งตัวที่	24 h RT + 4 h 60 °C
ความต้านทานการดึง	DIN EN ISO 527-2 31 MPa
ความยืดหยุ่น (การดึง)	DIN EN ISO 527-2 0,7 %
โมดูล E (การดึง)	DIN EN ISO 527-2 4400 - 5000 MPa
ความต้านทานการบีบอัด	DIN EN ISO 604 66 MPa
ความต้านทานการงอ	DIN EN ISO 178 53 MPa
ความแข็ง (Shore D)	DIN ISO 7619 85±3
ความต้านทานการยึดเกาะ	DIN EN ISO 4624 14 MPa
การทดสอบ Taber	DIN ISO 9352 (H18, 1 kg, 1000 Umdr.) 1,4 g / 0,8 cm³

ค่าความแข็งแรงต่อแรงเฉือนของรอยต่อแบบซ้อน (ตามความหนาของวัสดุ) 1.5 มม. ตามมาตรฐาน DIN EN 1465

เหล็ก 1.0338 ที่ถูกพ่นทราย	15 MPa
สแตนเลส V2A ที่ถูกพ่นทราย	15 MPa
อลูมิเนียมที่ถูกพ่นทราย	8 MPa
เหล็กชุบสังกะสี	7 MPa

พารามิเตอร์ทางความร้อน

ความต้านทานต่ออุณหภูมิ	-35°C (-4°F) to +120°C (+248°F)
Tg หลังการแข็งตัวที่ RT (DSC)	~ +52 °C
Tg หลังการอบ (60 °C) (DSC)	+59 °C
ความต้านทานอุณหภูมิ	DIN EN ISO 75-2 +51 °C
ความสามารถในการนำความร้อน	DIN EN ISO 22007-4 0,8 W/m·K
ความจุความร้อน	DIN EN ISO 22007-4 1,02 J/(g·K)

พารามิเตอร์ทางไฟฟ้า

ความต้านทานการไหล	DIN EN 62631-3-1 1,41 · 10 ¹² Ω·m
แม่เหล็ก	nein

การอนุมัติ / แนวทางปฏิบัติ

รหัส ISSA	75.509.09/10
-----------	--------------

คำแนะนำการใช้งาน

ในการประมวลผลผลิตภัณฑ์ WEICON

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

การเตรียมผิวก่อนการใช้งาน

การใช้งาน WEICON F

ให้ประสบความสำเร็จขึ้นอยู่กับวิธีการเตรียมพื้นผิวอย่างละเอียด

นี่คือปัจจัยที่สำคัญที่สุด พื้น ทรายสกปรก น้ำมัน จาระบี สนิม และความชื้นหรือน้ำ มีผลเสียต่อการยึดเกาะ ดังนั้น ก่อนการใช้งาน WEICON F ต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังดังต่อไปนี้: พื้นที่จะต้องยึดติดหรือซ่อมแซมต้องปลอดจากน้ำมัน จาระบี สิ่งสกปรก สนิม ออกไซด์ สี และสิ่งปนเปื้อนหรือคราบตกค้างอื่นๆ สำหรับการทำความสะอาดและจัดไขมัน แนะนำให้ใช้ WEICON สเปรย์ทำความสะอาด S

พื้นผิวเรียบและโดยเฉพาะพื้นผิวที่สกปรกมาก

ควรได้รับการเตรียมพื้นผิวเชิงกลเพิ่มเติม เช่น การขัดหรือที่แนะนำคือการพ่นทราย หากใช้การพ่นทราย พื้นผิวควรได้รับการทำให้มีความบริสุทธิ์ระดับ SA 2½ — “Near White Blast Cleaning” (ตามมาตรฐาน ISO 8501/1-2, NACE, SSPC, SIS) เพื่อให้ได้ความหยาบของพื้นผิวที่เหมาะสมระหว่าง 75–100 µm ควรใช้วัสดุพ่นแบบมีมุมคมและใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง (เช่น อะลูมิเนียมออกไซด์, คอรันดัม) การใช้วัสดุพ่นที่นำกลับมาใช้ใหม่ (เช่น สแลก, แก้ว,

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดนี้อยู่ในรูปแบบข้อมูลทางเทคนิคที่มีไว้เพื่อแสดงถึงคุณสมบัติพื้นฐานเท่านั้น พวกเขาอาจแตกต่างจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเขายังไม่ได้ผ่านการพิสูจน์เชิงวิทยาศาสตร์ เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบก่อนการใช้งานจริงอย่างเพียงพอเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่ระบุคุณสมบัติตามที่แสดงไว้สามารถใช้งานได้จริงหรือไม่ การเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากเรื่องนี้จะถูกยกเว้น ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบเพื่อพิสูจน์ประสิทธิภาพการใช้งานที่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

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

WEICON F

ซีเมนต์เหล็กเติมเต็มพื้นผิว

พลาสติก-เหล็ก

ควอตซ์) หรือการพ่นด้วยน้ำแข็ง จะทำลายคุณภาพพื้นผิว
อากาศที่ใช้ในการพ่นต้องแห้งและปราศจากน้ำฝน

ชั้นส่วนโลหะที่สัมผัสกับน้ำทะเลหรือน้ำเกลืออื่น ๆ
ควรล้างด้วยน้ำปราศจากแร่ (VE-น้ำ) ให้สะอาด
และหากเป็นไปได้ควรปล่อยทิ้งไว้ค้างคืนเพื่อให้เกลือทั้งหมดละลายออกจากพื้นผิวโลหะ
ก่อนการใช้งาน WEICON F ทุกครั้ง
ควรทดสอบหาปริมาณเกลือที่ละลายน้ำได้ตามวิธี
Bresle (DIN EN ISO 8502-6)
ปริมาณเกลือที่ละลายน้ำได้สูงสุดที่เคลือบพื้นผิวไม่ควรเกิน
40 mg/m²
อาจจำเป็นต้องให้ความร้อนและพ่นซ้ำหลายครั้งเพื่อกำจัดเกลือที่ละลายน้ำได้และความชื้นให้หมด

หลังการเตรียมพื้นผิวเชิงกลทุกครั้ง
ควรทำความสะอาดพื้นผิวอีกครั้งด้วย
WEICON สเปรย์ทำความสะอาด S
และป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนใหม่จนกว่าจะมีการเคลือบหรือทากาว
ในบริเวณที่ไม่ต้องการให้เกิดการยึดเกาะกับพื้นผิว
ควรทราบผลแบบที่ปราศจากซิลิโคน สำหรับพื้นผิวเรียบ แนะนำ
WEICON สารช่วยปลดแบบชนิดน้ำ F 1000 และสำหรับพื้นผิวพรุน
แนะนำ WEICON น้ำยาปลดแบบชนิดแว็กซ์ P 500

หลังการเตรียมพื้นผิว ควรทา WEICON F โดยเร็วที่สุด
(ภายในหนึ่งชั่วโมง) เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดออกซิเดชัน
การขึ้นสนิมฉับพลัน หรือการปนเปื้อนใหม่

การผสม

ก่อนเติมสารเพิ่มความแข็งแรง,
เรซินต้องถูกผสมกับสารเติมเต็มให้เข้ากันอย่างทั่วถึงและปราศจากฟองอากาศ
จากนั้นผสมเรซินและสารเพิ่มความแข็งแรงให้เข้ากันอย่างทั่วถึงและปราศจากฟองอากาศ
20°C (68°F) สามารถใช้เครื่องมือพ่นหรือเครื่องผสมกล
เช่น เครื่องกวนปูนสำหรับการนี้ สำหรับเครื่องผสมกล
ควรใช้ความเร็วต่ำสุดไม่เกิน 500 รอบต่อนาที
ส่วนผสมควรได้รับการกวนจนได้ส่วนผสมที่เป็นเนื้อเดียวกัน
อัตราส่วนการผสมของสองส่วนประกอบต้องได้รับการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
มิฉะนั้นจะทำให้ค่าทางกายภาพเบี่ยงเบนไปอย่างมาก
(ค่าคลาดเคลื่อนสูงสุด +/- 2%)
ควรเตรียมสารผสมในปริมาณที่สามารถใช้งานได้ในระยะเวลาที่กำหนด
60 นาที ระยะเวลาการใช้งานที่ระบุอ้างอิงจากวัสดุ
500 กรัม และอุณหภูมิของวัสดุที่ 20°C (68°F)
การผสมปริมาณที่มากขึ้นหรืออุณหภูมิที่สูงขึ้นจะทำให้การบ่มเร็วขึ้นเนื่องจากความร้อนจากปฏิกิริยาอีพ็อกซี.

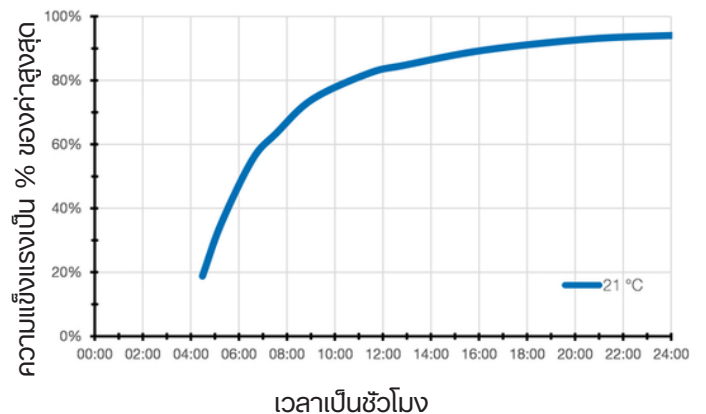
การใช้งาน

สำหรับการประมวลผล แนะนำให้ใช้อุณหภูมิโดยรอบที่
20°C (68°F) และความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 85%
สำหรับการเคลือบชั้นบางครั้งแรก ให้ใช้ WEICON F
ทาลงบนพื้นผิวอย่างเข้มข้นในทิศทางไขว้กันโดยใช้เกรียง
Contour Spatula Flexy หรือแปรงทาสี
เพื่อให้ได้การยึดเกาะสูงสุด ด้วยเทคนิคนี้
อีพ็อกซีเรซินจะซึมลึกเข้าไปในรอยร้าวและพื้นผิวขรุขระได้ดี
หลังจากนั้นสามารถทาชั้นต่อไปได้ทันทีจนกว่าจะถึงความหนาที่ต้องการ
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอีพ็อกซีเรซินถูกทาลงอย่างสม่ำเสมอและปราศจากฟองอากาศ
สำหรับการอุดช่องว่างหรือรูขนาดใหญ่ ควรใช้วัสดุเสริมแรง
เช่น ไฟเบอร์กลาส ตะแกรงโลหะ หรือวัสดุยึดเชิงกลอื่นๆ
สุดท้าย สามารถปรับผิวหน้าให้เรียบได้ง่ายโดยใช้แผ่นฟิล์ม PE
และลูกกลิ้งยาง.

การบ่ม

ความแข็งแรงสุดท้ายจะถูกทำให้สมบูรณ์หลังจาก 36 ชั่วโมงที่อุณหภูมิ
20°C (68°F) อย่างช้าที่สุด ที่อุณหภูมิที่ต่ำกว่านี้
การบ่มสามารถเร่งได้โดยการใช้ความร้อนอย่างสม่ำเสมอสูงสุดที่
40°C (104°F) เช่น ใช้ถุงความร้อน,
เครื่องเป่าลมร้อน หรือเครื่องทำความร้อนพัดลม
อุณหภูมิที่สูงขึ้นจะช่วยลดเวลาในการบ่ม ง่ายๆ ที่ใช้ได้คือ:
การเพิ่มอุณหภูมิขึ้น +10°C (50°F) จากอุณหภูมิห้อง (20°C/
68°F) จะทำให้เวลาในการบ่มลดลงครึ่งหนึ่ง อุณหภูมิที่ต่ำกว่า 16°C
(61°F) จะทำให้เวลาในการบ่มเพิ่มขึ้น จนกระทั่งที่อุณหภูมิประมาณ
5°C (41°F) หรือต่ำกว่านั้น จะไม่เกิดปฏิกิริยาเลย

การเพิ่มขึ้นของความแข็งแรง



การบ่มที่อุณหภูมิห้องอย่างน้อยสี่นาฬิกาที่อุณหภูมิ

WEICON ระบบเรซินอีพ็อกซีควรเก็บไว้ที่อุณหภูมิห้องในที่แห้ง
ภาชนะที่ยังไม่เปิดสามารถเก็บไว้ที่อุณหภูมิ +18 °C ถึง +28 °C ได้
ภาชนะที่เปิดแล้วต้องใช้ภายใน 6 เดือน.

ข้อเข้ของการจัดตั้ง

เกรียงสำหรับงานทา/เกลี่ย | เกรียงขึ้นรูปแบบยึดหยุ่น |
คู่มือการใช้งาน | ถุงมือ | เรซินและฮาร์ดเนอร์

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในเอกสารนี้เป็นข้อมูลทางเทคนิคที่มีไว้เพื่อแสดงถึงคุณสมบัติและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น และไม่ได้เป็นการรับประกันหรือการรับรองใดๆ จาก WEICON. การรับประกันสามารถทำได้เฉพาะกรณีที่ลูกค้าปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้งานที่กำหนดไว้ในเอกสารเท่านั้น. เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบก่อนการใช้งานจริงในโครงการจริง. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น. ข้อมูลที่ถูกต้องและสมบูรณ์ที่สุดควรดูจากเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง. การเรียกร้องใด ๆ

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

WEICON F

ซีเมนต์เหล็กเติมเต็มพื้นผิว

Epoxidharz Systeme

พลาสติก-เหล็ก

อุปกรณ์เสริม

- 10000147 สเปรย์ทำความสะอาด S, 500 ml, โปรงใส
- 10000347 น้ำยาทำความสะอาด S, 5 L, โปรงใส
- 10024313 น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว, 400 ml, โปรงใส
- 10025288 น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว, 5 L, โปรงใส
- 10026647 WEICON สารช่วยปลดแบบชนิดน้ำ F 1000, 250 ml, สีขาวขุ่น
- 10026712 WEICON น้ำยาปลดแบบชนิดแวกซ์ P 500, 150 0fa3a5fb81094daf863aa64e796ff3b4
- 10053995 กาวซีเมนต์เหล็กชนิดแห้ง แบบอนกประสงค์, 115 g, สีขาวโบราณ
- 10000913 เทปผ้าใยแก้ว, 1 ชิ้น, สีขาว
- 10010887 เกรียงสำหรับการใช้งาน, 1 ชิ้น
- 10022562 เกรียงสำหรับการใช้งาน, 1 ชิ้น
- 10010066 เกรียงขึ้นรูปขอบโค้ง, 1 ชิ้น
- 10016002 ปืนว่าย WPS 1500, 1 ชิ้น
- 10039667 กรรไกรตัดสายเคเบิล No. 35, 1 ชิ้น
- 10045523 ชุดอุปกรณ์สำหรับการใช้งาน, 1 ชิ้น

เครื่องมือที่แนะนำ

Winkelschleifer Strahlanlage Wärmetasche Heiß- oder Heizlüfter Glättkelle, Spachtel PE-Folie 0,2 mm Gewebiband Pinsel Schaumstoffrolle Gummirolle Fusselfreie Tücher

ตารางการแปลง

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

ขนาดบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่

- 10000039 WEICON F ซีเมนต์เหล็กเติมเต็มพื้นผิว, 0,5 kg, อะลูมิเนียม เมทลลิก
- 10000041 WEICON F ซีเมนต์เหล็กเติมเต็มพื้นผิว, 2 kg, อะลูมิเนียม เมทลลิก
- 10054387 WEICON F ซีเมนต์เหล็กเติมเต็มพื้นผิว, 200 g, อะลูมิเนียม เมทลลิก

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB	WEICON HT	WEICON SF	WEICON ST	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WR2	WEICON HP	WEICON Fire Safe	WEICON Anti-Static	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Stick	WEICON Ceramic BL	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Ceramic W	WEICON Ceramic HC	WEICON WP	WEICON WR	WEICON CBC
"การซ่อมแซม, การขึ้นรูปและการสร้างใหม่จากการกัดกร่อนและการกัดกร่อน"	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
กาว				x	x		x	x		x				x	x											
การป้องกันการสึกหรอ, การกัดกร่อน และการกัดกร่อน - เคลือบกันการสึกหรอ																x	x	x	x	x	x	x	x	x		
การหล่อ, การรองรับและการปรับสมดุล - การหล่อและการฉี	x					x							x												x	x



หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำข้างต้นมีอยู่ในรูปแบบข้อมูลทางเทคนิคที่มีไว้เพื่อแสดงถึงคุณสมบัติพื้นฐานเท่านั้น ไม่สามารถรับประกันได้ว่าผลิตภัณฑ์จะทำงานได้ตามที่โฆษณาไว้เสมอไป การใช้งานจริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและการใช้งานจริง เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบก่อนใช้งานจริงเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์จะทำงานได้ตามที่โฆษณาไว้หรือไม่

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	

WEICON F

ซีเมนต์เหล็กเติมเต็มพื้นผิว

ความทนทานต่อสารเคมีของ WEICON Plastic Metals หลังจากการแห้งตัว (ตัดมาบางส่วน)

1_4-Dioxan	-	ไกลคอล	+
ก๊าซเสีย	+	Harnsäure	-
Adipinsäure	-	น้ำมันซึมผ่าน	+
ไฮโดรคาร์บอน, อัลฟาติก (ผลิตจากน้ำมัน)	+	Jodide_K_Na_u_a__	-
กรดฟอร์มิก >10 % (กรดมีเรน)	-	โพแทสเซียมคาร์บอเนต (สารละลายโพแทสเซียม)	+
แอมโมเนียที่มีน้ำ 25%	-	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ 0-20 % (สารกัดกร่อน)	+
Anilin	-	นมปูน	+
ไฮโดรคาร์บอน, อะโรมาติก (เบนซิน, ทูลูอีน, ไซลีน)	+	Kresol	-
แบเรียมไฮดรอกไซด์	+	แมกนีเซียมไฮดรอกไซด์	+
Benzoessäure	-	กรดมาเลอิก (cis-กรดอิตาลีนไดคาร์บอกซิล)	-
Benzylalkohol	-	เมทานอล (แอลกอฮอล์มีเรน) <85 %	o
Benzylchlorid	-	Methylenchlorid	-
Borsäure	-	น้ำมันแร่	+
Bromide	-	นาฟทาซีน	+
Butadien__1_3-__	-	โซเดียมโบรไมด์ (โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต)	+
Buttersäure	-	โซเดียมคาร์บอเนต (โซดา)	+
บิวทิลอะซิเตท	o	โซเดียมคลอไรด์ (เกลือ)	+
บิวทิลแอลกอฮอล์	o	Nitrate	-
แคลเซียมไฮดรอกไซด์ (ปูนขาวที่ดับแล้ว)	+	Nitrobenzol	-
Chloraniline	-	น้ำมัน, พืชและสัตว์	+
คลอโรฟอร์ม (Trichlormethan)	-	กรดออกซาลิก <25 % (กรดเอทาน)	o
กรดคลอโรซัลฟูริก (เปียกและแห้ง)	-	เพอร์คลอโรอิตาลีน	-
Chlorsilane	-	น้ำมันปิโตรเลียม	+
นิกโครน (ความเข้มข้นในสภาวะน้ำ)	-	กรดคาร์บอน (ฟีนอล)	-
Chromate_K_Na_u_a__	-	กรดฟอสฟอริก <5 %	+
กรดโครเมียม	-	กรดฟอสฟอริก, ฟอสฟอริกแอไซด์	-
Cyanide_K_Na_u_a__	-	กรดไนตริก <5 %	-
Cyclohexanon	-	กำมะถันไดออกไซด์ (เปียกและแห้ง)	-
อีเธอร์เอทิล	+	คาร์บอนกำมะถัน	-
น้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมัน	+	กรดซัลฟูริก <5 %	+
กรดน้ำส้มสายชูเจือจาง <5 %	o	Seifenlösung	+
เอทานอล <85 % (เอทิลแอลกอฮอล์)	o	Terpentin	+
ไซลีน, น้ำมันและขี้ผึ้ง	+	เตตราคลอโรคาร์บอน (เตตราคลอโรมีเทน)	-
กรดฟลูออโรซัลฟูริก (กรดฟลูออรีน)	-	เททราซีน (เททราไฮโดรนาฟทาซีน)	-
กรดแทนนินเจือจาง <7 %	o	ไตรคลอโรเอทิลีน	-
กลีเซอริน (Trihydroxypropan)	+	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ <30 % (น้ำมันไฮโดรเจน)	o

+ = beständig 0 = zeitlich begrenzt - = unbeständig *Die Einlagerung aller WEICON Plastik-Stahl erfolgte bei +20°C Chemikaliensystemtemperatur.