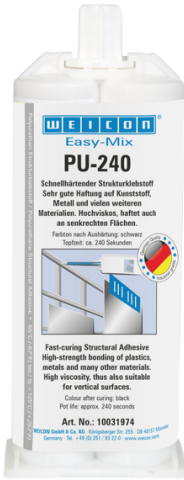


กาวโพลียูรีเทน PU-240 ชนิดผสมง่าย



มีความแข็งแรงสูง | แห้งตัวเร็วมาก | มีความเข้มข้นสูง | ใช้งานง่ายหลังการผสม 240 วินาที

เป็นกาวที่มีความแข็งแรงสูง แห้งตัวเร็วมาก และมีความเข้มข้นสูง ซึ่งสามารถขัดและทาสีทับได้หลังจากผ่านไปประมาณ 30 นาที ทนต่อสภาพอากาศ ทนต่อสารเคมี และทนอุณหภูมิตั้งแต่ -55 °C ถึง +125 °C (-67 ถึง +257 °F) สามารถใช้เชื่อมวัสดุหลายชนิด เช่น วัสดุคอมโพสิต พลาสติก โพลียูรีเทน อีพอกซี โพลีเอสเตอร์ โลหะ ไม้ และเซรามิก เข้ากับตัวมันเองและต่อกันด้วยแรงดึงแรงเฉือน สามารถใช้ในเทคโนโลยีพลาสติก การก่อสร้างเครื่องจักร การทำแบบจำลองและแม่พิมพ์ การก่อสร้างด้วยโลหะ การสร้างเรือและเรือ การก่อสร้างการขนส่งและยานพาหนะ งานแสดงสินค้าและนิทรรศการ และในการใช้งานอื่น ๆ อีกมากมาย

Charakteristik

ฐานสี	โพลียูรีเทน
สี	schwarz
ความสามารถในการเก็บรักษาขั้นต่ำ	bei Raumtemperatur 18 Mon.

Verarbeitung

สัดส่วนการผสมตามน้ำหนัก	1:1
ความหนาแน่นของส่วนผสม	1,30-1,35 g/cm ³
การทับซ้อนสูงสุดถึง	0,1 - 4 mm

Aushärtung

เวลาในการตั้งตัว	bei 20 °C 240 Sek.
ความแข็งแรงในการจับมือ	(35 % der Festigkeit) 10 Min.
สามารถรับน้ำหนักตาม	(50 % der Festigkeit) 30 Min.
ความแข็งแรงสุดท้าย	(100 % der Festigkeit) 12 Std.

Mechanische Eigenschaften

ความต้านทานการดึง	DIN EN ISO 527-2	20 N/mm ²
ความยืดหยุ่น (การดึง)	DIN EN ISO 527-2	31 %
โมดูล E (การดึง)	DIN EN ISO 527-2	450-550 N/mm ²
ความแข็ง (Shore D)		68
Zugscherfestigkeit bei Materialdicke 1,5 mm DIN EN 1465		
เหล็ก 1.0338 ที่ถูกพ่นทราย		23 N/mm ²
สแตนเลส V2A ที่ถูกพ่นทราย		18 N/mm ²
อลูมิเนียมที่ถูกล้าง		14 N/mm ²

Thermische Kennwerte

ความต้านทานต่ออุณหภูมิ		-55°C to +125°C
อุณหภูมิการสลายตัว TGA (Onset-Temp.)		+336 °C
ความต้านทานอุณหภูมิ	DIN EN ISO 75-2	+65 °C

Elektrische Kennwerte

ความต้านทานการทะลุ	DIN EN 60243-1 (20°C)	>23 kV/mm
--------------------	-----------------------	-----------

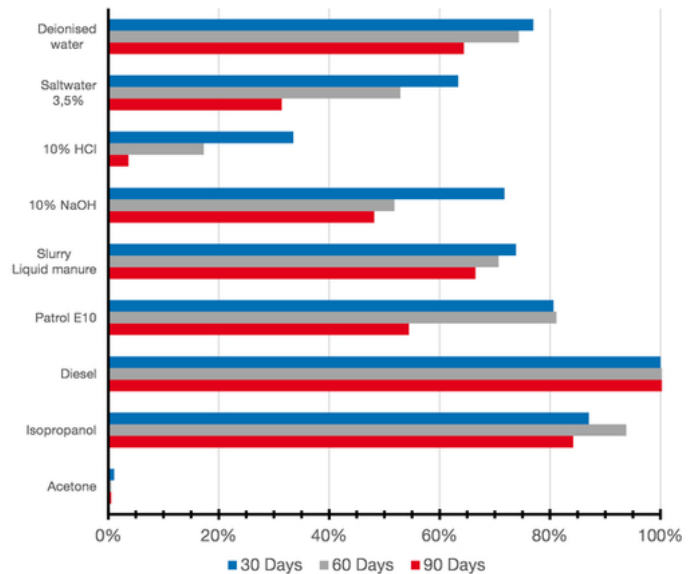
Zulassungen / Richtlinien

รหัส ISSA		81 29 87
MIL-Spec	เป็นไปตามมาตรฐาน	MIL-M-24041

คำแนะนำการใช้งาน

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

ความต้านทานแรงดึงหลังการเก็บรักษา



การเตรียมพื้นผิวก่อนใช้งาน

เพื่อการยึดติดที่สมบูรณ์แบบ พื้นผิวต้องสะอาดและแห้ง (เช่น ทำความสะอาดและขจัดคราบไขมันด้วย Surface Cleaner) ความแข็งแรงในการยึดติดสามารถเพิ่มขึ้นได้ด้วยการเตรียมพื้นผิวเพิ่มเติม เช่น การขัดหยาบด้วยการพ่นทรายหรือการเจียร

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในแผ่นข้อมูลทางเทคนิคนี้ไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติที่รับประกัน พวกมันมาจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเราไม่มีข้อผูกพัน เนื่องจากเราไม่สามารถรับประกันผลของการปฏิบัติตามเงื่อนไขการประมวลผล เนื่องจากเราไม่ทราบถึงเงื่อนไขการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถให้เฉพาะจากพจนานุกรมผลิตภัณฑ์ของเราเท่านั้น เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบก่อนในตัวอย่างเพียงพอเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่ระบุมีคุณสมบัติตามที่คุณต้องการหรือไม่ การเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากเรื่องนี้จะถูกยกเว้น ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับการใช้งานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

กาวยโพลียูรีเทน PU-240 ชนิดผสมง่าย

พลาสติกพลังงานต่ำบางชนิด โดยเฉพาะ PTFE และโพลีเอเลฟิน สามารถยึดติดได้ก็ต่อเมื่อผ่านการเตรียมพื้นผิวเป็นพิเศษ เช่น:

- การฟลูออรีนชัน (Fluorination)
- พลาสมาความดันต่ำ (Low-Pressure Plasma)
- การประมวลผลด้วยโคโรนา (Corona Treatment)
- การเผาไหม้ (Flame Treatment)
- หรือวิธีการอื่นที่คล้ายคลึงกัน.

กระบวนการผลิต

ผลิตภัณฑ์ WEICON Easy-Mix สามารถใช้งานได้โดยตรงจากตลับคู่ผ่านหัวผสมสแตติกที่นำมา ทิ้งกาวยส่วนแรกประมาณ 5 ซม. กาวยจะถูกทาลงบนพื้นผิวเพียงด้านเดียว อายุการใช้งานที่ระบุไว้หมายถึงวัสดุปริมาณ 10 มล. ที่อุณหภูมิห้อง ปริมาณที่มากขึ้นจะทำให้การเซ็ตตัวเร็วขึ้น อุณหภูมิที่สูงขึ้นยังลดอายุการใช้งานและเวลาในการเซ็ตตัวลง (กฎทั่วไป: ทุก ๆ การเพิ่มขึ้น +10 °C เหนืออุณหภูมิห้อง จะทำให้อายุการใช้งานและเวลาในการเซ็ตตัวลดลงครึ่งหนึ่ง) อุณหภูมิต่ำกว่า +16 °C จะเพิ่มอายุการใช้งานและเวลาในการเซ็ตตัวอย่างมาก ที่อุณหภูมิประมาณ +5 °C หรือต่ำกว่า จะไม่มีปฏิกิริยาเกิดขึ้น.

การเก็บรักษา

ภาชนะดังเดิมที่ยังไม่เปิดควรเก็บไว้ในที่แห้งที่อุณหภูมิห้องที่คงที่โดยมีความชื้นสัมพัทธ์ <70 % หลีกเลี่ยงแหล่งความร้อนและแสงแดดโดยตรงและแสงแดดที่ไม่ตรง สิ้นค้าที่เปิดแล้วจะทำให้ระยะเวลาการเก็บรักษาลดลง.

ขอบเขตการจัดส่ง

Klebstoff | Quadro-Mischdüse A | Handschuhe

อุปกรณ์เสริม

10005236	หัวฉีดผสม Quadro A,	1
	12747c09a5af4181802ce6072011279a, blau	
10005237	Dispenser Easy-Mix D 50,	1
	12747c09a5af4181802ce6072011279a	
10010887	เกรียงสำหรับการใช้งาน,	1
	12747c09a5af4181802ce6072011279a	
10068261	เคล็ดลับการจ่ายปริมาณ, 1 PCE	
10101999	WEICON เครื่องพ่นแบบใช้มือ, 1 x 1:1 2:1	

ตารางการแปลง

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb-in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb-ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz-in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm ² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

ที่นี้คือหน้ารายละเอียด
ของผลิตภัณฑ์:



หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในเอกสารนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น พวกเขาอาจแตกต่างกันไปเนื่องจากข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถให้เฉพาะคุณภาพสูงที่คงที่ของผลิตภัณฑ์ของเราเท่านั้น เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบก่อนใช้จริงในปริมาณที่น้อยที่สุดก่อนการใช้งานจริงในปริมาณที่มากขึ้น เพื่อตรวจสอบและปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้งานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

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 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