

Easy-Mix PE-PP 45



รวดเร็ว | แข็งแรงสูง | ปลอดภัยในกระบวนการ

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 เป็นกาวก่อสร้างสองส่วนประกอบบนพื้นฐานของเมทิลอะครีเลต เหมาะสำหรับการยึดติดเชิงโครงสร้างที่มีความแข็งแรงสูงกับพลาสติกพลังงานพื้นผิวต่ำ เช่น PE, PP และ TPE

ไม่จำเป็นต้องเตรียมพื้นผิวล่วงหน้า เนื่องจาก “โฟมเมอร์ในตัว” ในกาวจะช่วยกระตุ้นพื้นผิวและทำให้การยึดติดมีความแข็งแรงสูง

สำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์ Easy-Mix ในตลับขนาด 50 มล. จำเป็นต้องใช้ Dispenser Easy-Mix D 50.

Charakteristik

ฐาน	เมทิลอะครีเลต
ความเข้มข้น	pastös
สี	fast farblos, transluzent
ความสามารถในการเก็บรักษาชั้นต่ำ	bei_Raumtemperatur 3 Mon.
ความสามารถในการเก็บรักษาชั้นต่ำ_เย็น	bei_+2 °C bis +7 °C 6 Mon.

Verarbeitung

วิธีการผลิต	Easy-Mix
สัดส่วนการผสมตามน้ำหนัก	10:1
ความหนืดของส่วนผสม	45.000 mPa·s
ความหนาแน่นของส่วนผสม	1,07 g/cm³
การทับซ้อนสูงสุดถึง	0.2 mm

Aushärtung

เวลาในการตั้งตัว	bei 20 °C	2-3 Min.
ความแข็งแรงในการจับมือ	(35 % der Festigkeit)	120-180 Min.
สามารถรับน้ำหนักตาม	(50 % der Festigkeit)	180-240 Min.
ความแข็งแรงสุดท้าย	(100 % der Festigkeit)	24 Std.

Mechanische Eigenschaften

Zugscherfestigkeit bei Materialdicke 1,5 mm DIN EN 1465		
เหล็ก 1.0338 ที่ถูกพ่นทราย		17 N/mm²
สแตนเลส V2A ที่ถูกพ่นทราย		16 N/mm²
PVC แข็งที่ถูกลัด		14 N/mm²
CFK		16 N/mm²
GFK		17 N/mm²
โพลีเอทิล 6.6		6 N/mm²
POM (โพลีออกซีมีธีลีน)		2 N/mm²
PE-HD		7 N/mm²
PP (โพลีโพรพิลีน)		8 N/mm²

Thermische Kennwerte

ความต้านทานต่ออุณหภูมิ		-50°C to +80°C
Tg หลังการแข็งตัวที่ RT (DSC)		46,3 °C
ความสามารถในการนำความร้อน		0,127 mm²/s
ความสามารถในการนำความร้อน	DIN EN ISO 22007-4	0,21 W/m·K
ความจุความร้อน	DIN EN ISO 22007-4	1,534 J/(g·K)

Elektrische Kennwerte

ความต้านทานการไหล		2,20 · 10 ¹²
-------------------	--	-------------------------

Zulassungen / Richtlinien

MIL-Spec	เป็นไปตามมาตรฐาน	MIL-A-47284A
----------	------------------	--------------

คำแนะนำการใช้งาน

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

การเตรียมพื้นผิวก่อนใช้งาน

พื้นผิวที่จะยึดติดต้องสะอาดและแห้งเพื่อการยึดติดที่สมบูรณ์แบบ (เช่น ทำความสะอาดและขจัดคราบไขมันด้วย WEICON Surface Cleaner) พื้นผิวที่เรียบสามารถขัดให้หยาบได้ด้วยวิธีทางกล.

กระบวนการผลิต

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

การเก็บรักษา

WEICON กาวโครงสร้างอะครีลิกควรเก็บไว้ที่อุณหภูมิห้องที่คงที่ในที่แห้ง ภาชนะที่ยังไม่เปิดสามารถเก็บไว้ที่อุณหภูมิ +18 °C ถึง +25 °C ได้ หลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง การเก็บรักษาในที่เย็นจะช่วยเพิ่มความเสถียรในการเก็บรักษา.

ขอบเขตการจัดส่ง

Klebstoff | Mischdüse 10:1 B | Gebrauchsanweisung

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในเว็บไซต์นี้ไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติที่รับประกัน พวกมันอาจแตกต่างกันไปเนื่องจากข้อจำกัดของกระบวนการผลิตของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเขามีแนวโน้มที่จะเป็นเช่นนั้น เนื่องจากเราไม่สามารถรับประกันการปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถให้เฉพาะจากพนักงานขายผลิตภัณฑ์ของเราเท่านั้น เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบก่อนในตัวอย่างเพียงพอเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่ระบุคุณสมบัติตามที่แสดงในการ์ดหรือใน 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 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) 10 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

Easy-Mix PE-PP 45

อุปกรณ์เสริม

10023115	หัวฉีดผสม	10:1	B,	10
				12747c09a5af4181802ce6072011279a, orange
10023333	ตัวจ่าย	PE-PP,		1
				12747c09a5af4181802ce6072011279a
10023341	ลูกสูบพิเศษ,			1
				12747c09a5af4181802ce6072011279a
10102860	WEICON เครื่องพ่นแบบใช้มือ, 1 x 10:1			

ตารางการแปลง

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

ขนาดบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่

10057687 , 45 20f052bb34d94dc68ab888da126b1fc5,
fast farblos, transluzent

หมายเหตุ
ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในแผ่นข้อมูลทางเทคนิคนี้ไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติที่รับประกัน พวกเขายังจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเขายังไม่มีข้อผูกพัน เนื่องจากเราไม่สามารถรับประกันได้ว่าข้อมูลการปฏิบัติงานที่ระบุไว้จะตรงกับความต้องการของคุณเสมอ เนื่องจากเราไม่ทราบถึงเงื่อนไขการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถให้ได้อย่างเฉพาะคุณภาพสูงที่สุดที่ยอมรับได้ของเราเท่านั้น เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบภายในอย่างเพียงพอเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่ระบุคุณสมบัติตามที่คุณต้องการหรือไม่ การเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากเรื่องนี้จะถูกยกเว้น ผู้รับมอบจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับการใช้งานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

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