กาวอะคริลิกสำหรับโครงสร้าง ผสมง่าย PE-PP 50



สีใส | สำหรับพลาสติกพลังงานพื้นผิวต่ำ | สำหรับยึดติดช่องว่างขนาดเล็ก

เป็นกาวสำหรับโครงสร้าง ทีมี 2 ส่วนประกอบ
ซึ่งมีพื้นฐานจากเมทิลอะคริเลต เมื่อแห้งจะลักษณะโปร่งใส
จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับการติดกาวทีมีความแข็งแรงสูงทีดึงดูดสายตาสำหรับพลาสติกพลังงานพื้นผิวต่ำ
เช่น PE, PP และ TPE

ด้วยสูตรพิเศษ
กาวนี้จึงเหมาะสำหรับการยึดติดแบบไม่มีช่องว่างและสำหรับการเชื่อมต่อพื้นผิวที่มีช่องว่างการยึดติดขนาดไม่เกินหรือน้อยกว่า
0,2 มม.

กาวโครงสร้างมีความแข็งแรงสูง ทนต่อแรงกระแทก
ทนต่อการเสื่อมสภาพ ทนต่อสารเคมี และ สาร thixotropic เล็กน้อย

PE-PP 50 มีอายุการใช้งานหลังการผสม ระยะสั้น 6
นาที และเวลาของการใช้งาน 12 นาที ในอัตราส่วน 1:1
และไม่จำเป็นต้องเตรียมพื้นผิวทีจะใช้งานล่วงหน้า เนื่องจากกาวนี้
มีส่วนผสมของสารเร่งปฏิกิริยา

ในการใช้งานควรใช้ปืนยิงกาว Easy-Mix D 50
ในการผสมผลิตภัณฑ์ ประเภท Easy-Mix ขนาด 50 มล.

ลักษณะเฉพาะ

ฐาน		เมทิลเมทาคริเลต
ความเข้มข้น		pastös
สี		โปร่งใส
ความสามารถในการเก็บรักษาขั้นต่ำ	bei_Raumtemperatur	3 Mon.
ความสามารถในการเก็บรักษาขั้นต่ำ_เย็น	bei_+2 °C bis +7 °C	12 Mon.

การดำเนินการ

วิธีการผลิต		Easy-Mix
สัดส่วนการผสมตามน้ำหนัก		1:1
ความหนืดของส่วนผสม		20.000 mPa·s
ความหนาแน่นของส่วนผสม		1 g/cm³
การทับซ้อนสูงสุดถึง		0 - 1,00 mm

การบ่ม

เวลาในการตั้งตัว	bei 20 °C	6 Min.
ความแข็งแรงในการจับมือ	(35 % der Festigkeit)	12 Min.
ความแข็งตัวสุดท้าย	(100 % der Festigkeit)	24 Std.

คุณสมบัติทางกลหลังการบ่ม

ค่าความแข็งแรงต่อแรงเฉือนของรอยต่อแบบซ้อน (ตามความหนาของวัสดุ) 1.5 มม. ตามมาตรฐาน DIN EN 1465	
เหล็ก 1.0338 ทีถูกพ่นทราย	12 MPa
สแตนเลส V2A ทีถูกพ่นทราย	11 MPa
อลูมิเนียมทีถูกพ่นทราย	12 MPa
เหล็กชุบสังกะสี	7 MPa
PVC แข็งทีถูกขัด	12 MPa
CFK	12 MPa
ABS	3 MPa
PC (โพลีคาร์บอเนต)	6 MPa
GFK	15 MPa
PMMA	8 MPa
โพลีเอไมด์ 6.6	2 MPa
PE-HD	12 MPa
PP (โพลีโพรพิลีน)	8 MPa

พารามิเตอร์ทางความร้อน

ความต้านทานต่ออุณหภูมิ	-50°C ถึง +80°C, ช่วงเวลาสั้นๆ สูงสุดถึง +100°C

คำแนะนำการใช้งาน

ในการประมวลผลผลิตภัณฑ์ WEICON
จะต้องพิจารณาข้อมูลและข้อกำหนดทางกายภาพ ความปลอดภัย
กลางพิษวิทยา และกายนิเวศวิทยาในแผ่นข้อมูลความปลอดภัย EGS
ของเรา (www.weicon.de)

หมายเหตุ
ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในแผ่นข้อมูลทางเทคนิคนี้ไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติที่รับประกัน พวกเขาอิงจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเขาไม่มีข้อผูกพัน เนื่องจากเราไม่สามารถรับผิดชอบต่อการปฏิบัติตามเงื่อนไขการประมวลผลเนื่องจากเราไม่ทราบถึงเงื่อนไขการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถให้ได้เฉพาะคุณภาพสูงที่คงที่ของผลิตภัณฑ์ของเราเท่านั้น เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบภายในอย่างเพียงพอเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่ระบุมีคุณสมบัติตามที่คุณต้องการหรือไม่ การเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากเรื่องนี้จะถูกยกเว้น ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับการใช้งานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

WEICON Middle East L.LC.
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
(Headquaters) 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

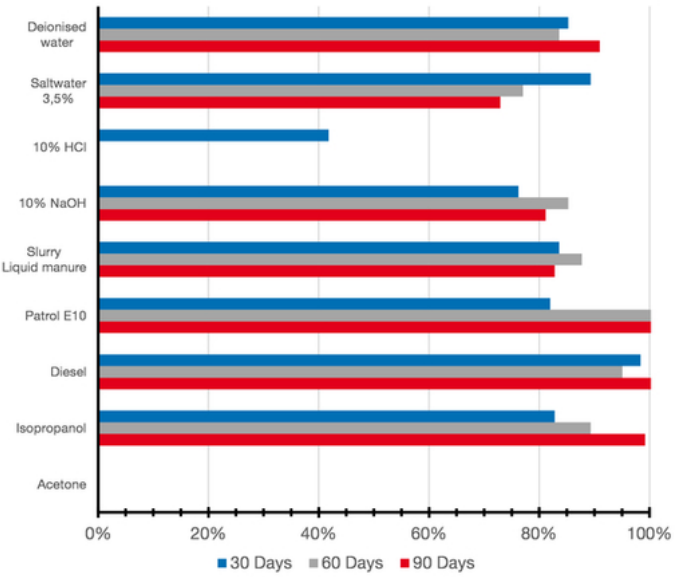
WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

กาวอะคริลิกสำหรับโครงสร้าง ผสมง่าย PE-PP 50

ค่าความแข็งแรงแรงเฉือนหลังการจัดเก็บ



*V4A*で測定

การเตรียมพิวก่อนการใช้งาน

พื้นผิวที่จะยึดติดต้องสะอาดและแห้งเพื่อการยึดติดที่สมบูรณ์แบบ (เช่น ทำความสะอาดและขจัดคราบไขมันด้วย WEICON Surface Cleaner) พื้นผิวที่เรียบสามารถขัดให้หยาบได้ด้วยวิธีทางกล.

การผสม

ผลิตภัณฑ์ PE-PP 50
สามารถใช้งานได้โดยตรงจากตลับคู่ผ่านหัวผสมสแตติกที่ให้มา ทิ้งกาวส่วนแรกประมาณ 5 ซม.
กาวจะถูกทาลงบนพื้นผิวเพียงด้านเดียว

อายุการใช้งาน (Pot Life): ที่ระบุหมายถึงวัสดุปริมาณ 10 มล. ที่อุณหภูมิห้อง ปริมาณที่มากขึ้นจะทำให้การเซ็ตตัวเร็วขึ้น อุณหภูมิที่สูงขึ้นยังลดอายุการใช้งานและเวลาในการเซ็ตตัวลง

กฎทั่วไป: ทุก ๆ การเพิ่มขึ้น +10 °C เหนืออุณหภูมิห้อง จะทำให้อายุการใช้งานและเวลาในการเซ็ตตัวลดลงครึ่งหนึ่ง

อุณหภูมิต่ำกว่า +16 °C:
จะเพิ่มอายุการใช้งานและเวลาในการเซ็ตตัวอย่างมาก และที่ประมาณ +5 °C หรือต่ำกว่า จะไม่มีปฏิกิริยาเกิดขึ้น.

การประมวลผล

ผลิตภัณฑ์ WEICON Easy-Mix
สามารถใช้งานได้โดยตรงจากตลับคู่ผ่านหัวผสมสแตติกที่ให้มา ทิ้งกาวส่วนแรกประมาณ 5 ซม.
กาวจะถูกทาลงบนพื้นผิวเพียงด้านเดียว

อายุการใช้งาน (Pot Life): ที่ระบุหมายถึงวัสดุปริมาณ 10 มล. ที่อุณหภูมิห้อง ปริมาณที่มากขึ้นจะทำให้การเซ็ตตัวเร็วขึ้น อุณหภูมิที่สูงขึ้นยังลดอายุการใช้งานและเวลาในการเซ็ตตัวลง

กฎทั่วไป: ทุก ๆ การเพิ่มขึ้น +10 °C เหนืออุณหภูมิห้อง จะทำให้อายุการใช้งานและเวลาในการเซ็ตตัวลดลงครึ่งหนึ่ง

อุณหภูมิต่ำกว่า +16 °C:
จะเพิ่มอายุการใช้งานและเวลาในการเซ็ตตัวอย่างมาก และที่ประมาณ +5 °C หรือต่ำกว่า จะไม่มีปฏิกิริยาเกิดขึ้น.

การเก็บรักษา

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

อุปกรณ์เสริม

10005237	Dispenser Easy-Mix D 50, 1 ชิ้น
10108052	หัวฉีดผสม MBQ
10068261	เคล็ดลับการจ่ายปริมาณ, 1 ชิ้น
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

ขนาดบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่

10058667	กาวอะคริลิกสำหรับโครงสร้าง ผสมง่าย PE-PP 50, 50 ml, โปร่งใส
10062144	กาวอะคริลิกสำหรับโครงสร้าง ผสมง่าย PE-PP 50, 24 ml, โปร่งใส
10062146	กาวอะคริลิกสำหรับโครงสร้าง ผสมง่าย PE-PP 50, 24 ml (ชุด), โปร่งใส

หมายเหตุ
ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในแผ่นข้อมูลทางเทคนิคนี้ไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติที่รับประกัน พวกเราอิงจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเราไม่มีข้อผูกพัน เนื่องจากเราไม่สามารถรับผิดชอบต่อการปฏิบัติตามเงื่อนไขการประมวลผลเนื่องจากเราไม่ทราบถึงเงื่อนไขการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถให้ได้เฉพาะคุณภาพสูงที่คงที่ของผลิตภัณฑ์ของเราเท่านั้น เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบภายในอย่างเพียงพอเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่ระบุมีคุณสมบัติตามที่คุณต้องการหรือไม่ การเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากเรื่องนี้จะถูกยกเว้น ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับการใช้งานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

WEICON Middle East L.LC.
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
(Headquaters) 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