Easy-Mix RK-7200
กาวอะคริลิกโครงสร้าง

โปร่งใส | แข็งแรงสูง| กันแรงกระแทก | คงความยืดหยุ่น

เป็นกาวยึดโครงสร้างทีมีความแข็งแรงสูง ปราศจากตัวทำละลาย และแข็งตัวเร็ว มีสาร MMA (เมทิลเมทาคริเลต) และมีความแข็งแรงในการยึดเกาะทีดีเยียมกับวัสดุหลายประเภท เนืองจากเมือแห้งจะมีลักษณะโปร่งใส จึงเหมาะอย่างยิงสำหรับการติดเช่น พลาสติกและแก้ว ยังสามารถใช้สำหรับการยึดติดโครงสร้าง โดยทีกาวทีมีสีไม่เหมาะในการใช้งานด้วยวิธีนี พลาสติกใสทีคล้าย แก้วอะคริลิก (PMMA) และวัสดุอืนๆ จึงสามารถยึดติดด้วยความแข็งแรงสูง

ลักษณะเฉพาะ

ฐาน		เมทิลเมทาคริเลต
ความเข้มข้น		zähflüssig
สี		โปร่งใส ไร้สี
ความสามารถในการเก็บรักษาขันต่ำ_เย็น	bei_+2 °C bis +7 °C	6 Mon.

การดำเนินการ

วิธีการผลิต		Easy-Mix
อุณหภูมิการแข็งตัว		> +16 °C
อุณหภูมิการแข็งตัว		+18
สัดส่วนการผสมตามน้ำหนัก		1:1
ความหนืดของส่วนผสม		5.000-8.000 mPa·s
ความหนาแน่นของส่วนผสม		1,2 g/cm³
การทับซ้อนสูงสุดถึง		2 mm

การบ่ม

เวลาในการตังตัว	bei 20 °C	1-2 Min.
ความแข็งแรงในการจับมือ	(35 % der Festigkeit)	8 Min.
สามารถรับน้ำหนักตาม	(50 % der Festigkeit)	120 Min.
ความแข็งตัวสุดท้าย	(100 % der Festigkeit)	6 Std.

คุณสมบัติทางกลหลังการบ่ม

ค่าความแข็งแรงต่อแรงเฉือนของรอยต่อแบบซ้อน (ตามความหนาของวัสดุ) 1.5 มม. ตามมาตรฐาน DIN EN 1465		
เหล็ก 1.0338 ทีถูกพ่นทราย		18 N/mm²
สแตนเลส V2A ทีถูกพ่นทราย		18 N/mm²
อลูมิเนียมทีถูกพ่นทราย		8 N/mm²
PVC แข็งทีถูกขัด		8 N/mm²
CFK		12 N/mm²
ABS		7 N/mm²
PC (โพลีคาร์บอเนต)		7 N/mm²
GFK		9 N/mm²
PMMA		9 N/mm²
โพลีเอไมด์ 6.6		2 N/mm²

พารามิเตอร์ทางความร้อน

ความต้านทานต่ออุณหภูมิ		-40°C to +120°C
Tg หลังการแข็งตัวที RT	(DSC)	-17,5 °C

พารามิเตอร์ทางไฟฟ้า

ความต้านทานการทะลุ	DIN EN 60243-1 (20°C)	13 kV/mm

คำแนะนำการใช้งาน

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

การเตรียมพิวก่อนการใช้งาน

เพือการยึดติดทีสมบูรณ์แบบ พืนพิวต้องสะอาดและแห้ง (เช่น ทำความสะอาดและขจัดคราบไขมันด้วย Surface Cleaner) ความแข็งแรงในการยึดติดสามารถเพิมขึนได้ด้วยการเตรียมพืนพิวเพิมเติม เช่น การขัดหยาบด้วยการพ่นทรายหรือการเจียร

พลาสติกพลังงานตำบางชนิด โดยเฉพาะ PTFE และโพลีโอเลฟิน สามารถยึดติดได้ก็ต่อเมือผ่านการเตรียมพืนพิวเป็นพิเศษ เช่น:

- การฟลูออรีเนชัน (Fluorination)

- พลาสมาความดันตำ (Low-Pressure Plasma)

- การประมวลผลด้วยโคโรนา (Corona Treatment)

- การลนไฟ (Flame Treatment)

- หรือวิธีการอืนทีคล้ายคลึงกัน.

การประมวลผล

Easy-Mix RK-7200
สามารถใช้งานได้โดยตรงจากตลับคู่ผ่านหัวผสมสแตติกทีให้มา ทิงกาวส่วนแรกประมาณ 5 ซม.
กาวจะถูกทาลงบนพืนพิวเพียงด้านเดียว

อายุการใช้งาน (Pot Life): ทีระบุหมายถึงวัสดุปริมาณ 10 มล. ทีอุณหภูมิห้อง ปริมาณทีมากขึนจะทำให้การเซ็ตตัวเร็วขึน อุณหภูมิทีสูงขึนยังลดอายุการใช้งานและเวลาในการเซ็ตตัวลง

กฎทั่วไป: ทุก ๆ การเพิมขึน +10 °C เหนืออุณหภูมิห้อง จะทำให้อายุการใช้งานและเวลาในการเซ็ตตัวลดลงครึงหนึง

หมายเหตุ
ข้อมูลและคำแนะนำทังหมดทีมีอยู่ในแผ่นข้อมูลทางเทคนิคนีไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติทีรับประกัน พวกเขาอิงจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเขาไม่มีข้อผูกพัน เนืองจากเราไม่สามารถรับผิดชอบต่อการปฏิบัติตามเงือนไขการประมวลผลเนืองจากเราไม่ทราบถึงเงือนไขการใช้งานเฉพาะทีผู้ใช้ การรับประกันสามารถให้ได้เฉพาะคุณภาพสูงทีคงทีของผลิตภัณฑ์ของเราเท่านัน เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบภายในอย่างเพียงพอเพือตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ทีระบุมีคุณสมบัติตามทีคุณต้องการหรือไม่ การเรียกร้องใด ๆ ทีเกิดขึนจากเรืองนีจะถูกยกเว้น ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับการใช้งานทีไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

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

Easy-Mix RK-7200 กาวอะคริลิกโครงสร้าง

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

การเก็บรักษา

WEICON กาวโครงสร้างอะคริลิคควรเก็บไว้ทีอุณหภูมิห้องทีคงทีในทีแห้ง ภาชนะทียังไม่เปิดสามารถเก็บไว้ทีอุณหภูมิ +18 °C ถึง +25 °C ได้ หลีกเลียงแสงแดดโดยตรง
การเก็บรักษาในทีเย็นจะช่วยเพิ่มความเสถียรในการเก็บรักษา.

ขอบเขตการจัดส่ง

กาว | หัวผสมควอดโร รุ่น B

อุปกรณ์เสริม

10005237	Dispenser Easy-Mix D 50, 1 ชิ้น
10029793	หัวฉีดผสม Quadro B, 1 ชิ้น, สีเทา
10068261	เคล็ดลับการจ่ายปริมาณ, 1 ชิ้น
10101999	WEICON เครืองพ่นแบบใช้มือ, 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

ขนาดบรรจุภัณฑ์ทีมีอยู่

10034573	Easy-Mix RK-7200 กาวอะคริลิกโครงสร้าง, 50 ml, โปร่งใส ไร้สี

ทีนีคือหน้ารายละเอียดผลิตภัณฑ์:

หมายเหตุ
ข้อมูลและคำแนะนำทังหมดทีมีอยู่ในแผ่นข้อมูลทางเทคนิคนีไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติทีรับประกัน พวกเขาอิงจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเขาไม่มีข้อผูกพัน เนืองจากเราไม่สามารถรับผิดชอบต่อการปฏิบัติตามเงือนไขการประมวลผลเนืองจากเราไม่ทราบถึงเงือนไขการใช้งานเฉพาะทีผู้ใช้ การรับประกันสามารถให้ได้เฉพาะคุณภาพสูงทีคงทีของผลิตภัณฑ์ของเราเท่านัน เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบภายในอย่างเพียงพอเพือตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ทีระบุมีคุณสมบัติตามทีคุณต้องการหรือไม่ การเรียกร้องใด ๆ ทีเกิดขึนจากเรืองนีจะถูกยกเว้น ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับการใช้งานทีไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

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