

ยึดติดพลาสติก



ยึดเกาะพลาสติกได้ดีเยี่ยม | มีความแข็งแรงสูง | ทนต่อแรงกระแทก

เป็นกาวสำหรับโครงสร้างที่ปราศจากตัวทำละลาย
พร้อมการยึดเกาะที่ดีมากสำหรับพลาสติก อลูมิเนียม
เหล็ก และวัสดุอื่นๆ อีกมากมาย ทนต่อแรงกระแทกสูง
และมีความสามารถในการอุดช่องว่างสูงสุด 5 มม.

สำหรับการยึดติดโครงสร้าง ที่ต้องการเชื่อมต่อที่มีความแข็งแรงสูง
กาวมีความเข้มข้นสูงและเหมาะสำหรับกระบวนการบนพื้นผิวแนวตั้ง

กาวโครงสร้างสามารถใช้ได้อเนกประสงค์
และสามารถใช้ได้ เช่น ในเทคโนโลยีพลาสติก
ในการก่อสร้างโลหะ ในตัวถังรถยนต์และยานยนต์
ในวิศวกรรมเครื่องกล ในวิศวกรรมไฟฟ้า ในการแปรรูปไม้
หรือในงานแสดงสินค้าและนิทรรศการ

Charakteristik

ฐาน	เมทิลเมทาคริเลต
ความเข้มข้น	dickflüssig
สี	สีขาวครีม ชุ่น
ความสามารถในการเก็บรักษาขั้นต่ำ	bei Raumtemperatur 12 Mon.

Verarbeitung

อุณหภูมิการประมวลผล	+10°C to +40°C
อุณหภูมิการแข็งตัว	+18 °C
สัดส่วนการผสมตามน้ำหนัก	1:1
ความหนืดของส่วนผสม	40.000-60.000 mPa·s
ความหนาแน่นของส่วนผสม	0,98-1,02 g/cm³
การทับซ้อนสูงสุดถึง	5 mm

Aushärtung

เวลาในการตั้งตัว	bei 20 °C	15 Min.
ความแข็งแรงในการจับมือ	(35 % der Festigkeit)	40 Min.
สามารถรับน้ำหนักตาม	(50 % der Festigkeit)	60 Min.
ความแข็งแรงสุดท้าย	(100 % der Festigkeit)	12 Std.

Mechanische Eigenschaften

Zugscherfestigkeit bei Materialdicke 1,5 mm DIN EN 1465

เหล็ก 1.0338 ที่ถูกพ่นทราย	23.0 N/mm²
สแตนเลส V2A ที่ถูกพ่นทราย	22.0 N/mm²
อลูมิเนียมที่ถูกพ่นทราย	20 N/mm²
PVC แข็งที่ถูกขัด	12.0 N/mm²
CFK	22.0 N/mm²
ABS	7 N/mm²
PC (โพลีคาร์บอเนต)	11 N/mm²
GFK	21.0 N/mm²
PMMA	9 N/mm²
โพลีเอไมด์ 6.6	1 N/mm²

Thermische Kennwerte

ความต้านทานต่ออุณหภูมิ	-55°C to +125°C
------------------------	-----------------

Elektrische Kennwerte

ความต้านทานการทะลุ	DIN EN 60243-1 (20°C)	21 kV/mm
--------------------	-----------------------	----------

คำแนะนำการใช้งาน

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

การเตรียมผิวก่อนการใช้งาน

พื้นผิวที่จะยึดติดต้องสะอาดและแห้งเพื่อให้การยึดติดสมบูรณ์แบบ
(เช่น ทำความสะอาดและขัดคราบไขมันด้วย
WEICON Surface Cleaner)
ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดจะได้เมื่อพื้นผิวถูกขัดหยาบด้วยวิธีทางกล
กาวจะถูกทาลงบนพื้นผิวเพียงด้านเดียว.

การประมวลผล

Plastic-Bond
สามารถใช้งานได้โดยตรงจากหลอดคู่โดยใช้หัวผสมแบบสถิต
(Static Mixer) ให้ถึงกาว 5 ซม. แรกที่บีบออกมา
การทากาวจะทำเพียงด้านเดียว อายุการใช้งานหลังผสม (Pot
life) ที่ระบุหมายถึงปริมาณส่วนผสม 10 มล. ที่อุณหภูมิห้อง
เมื่อมีปริมาณส่วนผสมมากขึ้น การแข็งตัวจะเร็วขึ้น
อุณหภูมิที่สูงขึ้นยังทำให้ฟิอิดไลฟ์และเวลาในการแข็งตัวสั้นลงด้วย
(กฎทั่วไป: ทุกๆ การเพิ่มขึ้น +10°C จากอุณหภูมิห้อง -
จะทำให้ฟิอิดไลฟ์และเวลาในการแข็งตัวลดลงครึ่งหนึ่ง)
อุณหภูมิที่ต่ำกว่า +16°C
จะทำให้ฟิอิดไลฟ์และเวลาในการแข็งตัวยาวนานขึ้นอย่างมาก
ตั้งแต่อุณหภูมิประมาณ +5°C ลงไป จะไม่มีปฏิกิริยาใดๆ เกิดขึ้นอีก

การเก็บรักษา

WEICON กาวโครงสร้างอะคริลิกควรเก็บไว้ที่อุณหภูมิห้องที่คงที่ในที่แห้ง
ภาชนะที่ยังไม่เปิดสามารถเก็บไว้ที่อุณหภูมิ +18 °C
ถึง +25 °C ได้ หลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง
การเก็บรักษาในที่เย็นจะช่วยให้เพิ่มความเสถียรในการเก็บรักษา.

อุปกรณ์เสริม

10029793 หัวฉีดผสม Quadro B, 1 ชิ้น, สีเทา
10068261 เคล็ดสับการจ่ายปริมาณ, 1 ชิ้น

หมายเหตุ

ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในเอกสารนี้เป็นข้อมูลกลางเท่านั้นไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์ของเรา ผลิตภัณฑ์ของเราอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อกำหนดทางเทคนิคและการใช้งานจริง เราขอแนะนำให้ผู้ใช้งานตรวจสอบข้อมูลและข้อกำหนดทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ของเราอย่างละเอียดก่อนการใช้งาน

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

ยึดติดพลาสติก

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

- 10018558 ยึดติดพลาสติก, 24 ml, สีขาวครีม ขุ่น
10058780 ยึดติดพลาสติก, 24 ml (ชุด), สีขาวครีม ขุ่น

ที่มีคือนำรายละเอียดผลิตภัณฑ์:



หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำข้างต้นมีอยู่ในรูปแบบข้อมูลทางเทคนิคที่มีไว้เพื่อแสดงถึงคุณสมบัติทั่วไปเท่านั้น พวกเขายังอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการใช้งานและการเตรียมการของพื้นผิว อย่างไรก็ตาม พวกเขายังไม่มีข้อผูกพัน เนื่องจากเราไม่สามารถรับประกันได้ว่าข้อมูลเหล่านี้จะตรงกับความต้องการของคุณในสถานการณ์เฉพาะของคุณ การรับประกันสามารถทำได้เฉพาะกรณีที่ข้อมูลเหล่านี้สอดคล้องกับข้อกำหนดทางเทคนิคของเราเท่านั้น เราขอแนะนำให้อ่านการทดสอบอย่างละเอียดเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่เราเสนอตรงกับความต้องการของคุณหรือไม่ 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 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