

กาวยานาโนอะครีเลต VA 8312



กาวยานาโนอะครีเลตสำหรับยางและพลาสติก | ความหนืดต่ำ |
การแข็งตัวเร็วมาก | ได้รับการรับรองจาก ISEGA

WEICON Contact VA 8312

เหมาะสำหรับการยึดติดวัสดุต่าง ๆ เช่น ยางแข็งหรือยางโฟม, พลาสติก และยางอีดีพีเอ็ม (EDPM). เมื่อใช้ร่วมกับ WEICON CA-Primer, VA 8312 ยังสามารถใช้ได้กับโพลีเอทิลีน (PE-โพลีเอทิลีน, PP-โพลีโพรพิลีน). เมื่อใช้ร่วมกับ WEICON Contact Filler, VA 8312 เหมาะสำหรับการยึดติดกันและการเติมรอยแตก, รอยแยก, รู และพื้นผิวที่ไม่เรียบ.

ลักษณะเฉพาะ

ฐาน	เอทิล
ความเข้มข้น	flüssig
เนื้อสาร	สารที่ไม่มีสีและใส
สีหลังการแข็งตัว	farblos
ไม่มีซิลิโคน	ใช่
ความสามารถในการเก็บรักษาชั้นต่ำ bei Raumtemperatur	9 Mon.
ความสามารถในการเก็บรักษาชั้นต่ำ bei +2 °C bis +7 °C	12 Mon.
-กำหนดที่	23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit

การดำเนินการ

อุณหภูมิการประมวลผล	+15°C to +40°C
ความชื้นสัมพัทธ์	40% - 70%
ความหนืด	20 - 40 mPa·s
ความหนาแน่น (+20 °C)	1,1 g/cm³
การกับซ้อนสูงสุดถึง	0,1 mm

1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe กาวยานาโนอะครีเลตแบบสัมผัส

การบ่ม

การยึดติดเริ่มต้นภายในไม่กี่วินาที (ความแข็งแรงต่อแรงเฉือน: 0.1 เมกะพาสกาล)	
-กำหนดที่	23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
ขัดกับอลูมิเนียมที่ถูกล้างด้วย	~8 Sek.
ขัดกับ ABS ที่ไม่ได้เตรียมไว้	~15 Sek.
ขัดกับฮาร์ด-PVC ที่ไม่ได้เตรียมไว้	~8 Sek.
ความแข็งแรงสุดท้าย (100 % der Festigkeit)	24 Std.

คุณสมบัติทางกลหลังการบ่ม

ค่าความแข็งแรงต่อแรงเฉือนตามมาตรฐาน DIN EN 1465	
เหล็กที่ถูกล้างด้วย	10-20 MPa
อลูมิเนียมที่ถูกล้างด้วย	7-14 MPa
ฮาร์ด-PVC ที่ไม่ได้เตรียมไว้	8-13 MPa
ABS ที่ไม่ได้เตรียมไว้	6-12 MPa
PC (โพลีคาร์บอเนต)	6-13 MPa

พารามิเตอร์ทางความร้อน

ความต้านทานต่ออุณหภูมิ	-50°C ถึง +80°C, ช่วงเวลาสั้นๆ สูงสุดถึง +100°C
อุณหภูมิการอ่อนตัว	+150 °C
ดัชนีการหักเห	~ 1,49 nD20
สัมประสิทธิ์การขยายตัวความร้อน	~ 80 x 10 ⁻⁶ m/(m·K)
ความสามารถในการนำความร้อน DIN EN ISO 22007-4	~0,1 W/m·K

พารามิเตอร์ทางไฟฟ้า

ความต้านทานการไหล DIN IEC93	>10 ¹⁵ Ω·cm
ความต้านทานการทะลุ	~ 25 kV/mm

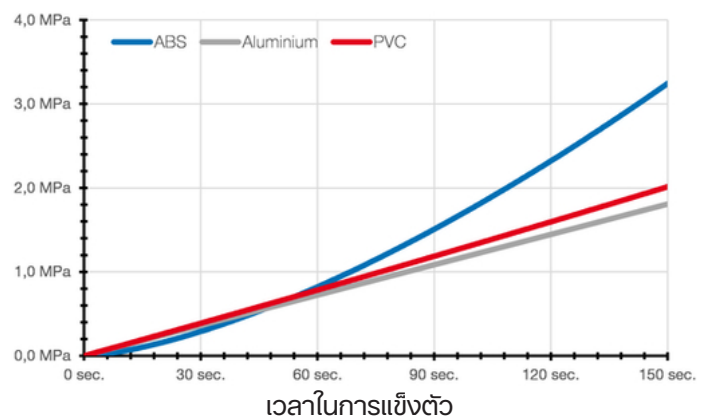
การอนุมัติ / แนวทางปฏิบัติ

รหัส ISSA	75.629.04/05/06/17
MIL-Spec	entspricht Mil-A-46050C Type II Class 1

คำแนะนำการใช้งาน

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

ความเร็วในการเกิดปฏิกิริยาของวัสดุต่างๆ



การเตรียมผิวก่อนการใช้งาน

การใช้งานกาวยานาโนอะครีเลต WEICON Contact อย่างประสบความสำเร็จขึ้นอยู่กับ การเตรียมพื้นผิวให้ละเอียด

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยอิงจากข้อมูลทางเทคนิคที่มีอยู่ในเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ของเรา. พวกเขายังอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งานจริง. เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบก่อนการใช้งานจริง. ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการเชื่อมประสานวัสดุต่าง ๆ. ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการเชื่อมประสานวัสดุต่าง ๆ. ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการเชื่อมประสานวัสดุต่าง ๆ.

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

กาวยูเรียโนอะครีเลต VA 8312

กาวยไสยาโนอะคริลิกแบบสัมผัส

ตารางการแปลง

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

කුරුම

[illegible]

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