

กาวยานาโนอะคริลิกแบบสัมผัส

ชุดฟิลเลอร์ Contact



ตัวเติม WEICON Contact Filler และกาวยานาโนอะคริลิก WEICON Contact VA 8312

WEICON Contact VA 8312

เหมาะสำหรับการยึดติดวัสดุหลายชนิด เช่น ยางแข็งหรือยางพองน้ำ, พลาสติก และยาง EPDM (Elastomers). เมื่อใช้ร่วมกับ WEICON CA-Primer, VA 8312 สามารถใช้กับพลาสติกโพลีเอทิลีน (PE-โพลีเอทิลีน, PP-โพลีโพรพิลีน). เมื่อใช้ร่วมกับ WEICON Contact Filler, VA 8312 เหมาะสำหรับการยึดติดกันที่และการเติมรอยแตก, ช่องว่าง, รู และพื้นผิวที่ไม่เรียบ.

ลักษณะเฉพาะ

ฐาน	เอทิล
เนื้อสาร	สารที่ไม่มีสีและใส
ความสามารถในการเก็บรักษาขั้นต่ำ bei Raumtemperatur	9 Mon.
ความสามารถในการเก็บรักษาขั้นต่ำ bei +2 °C bis +7 °C	12 Mon.

การดำเนินการ

ความหนืด	20 - 40 mPa·s
----------	---------------

การบ่ม

การยึดติดเริ่มต้นภายในไม่กี่วินาที (ความแข็งแรงต่อแรงเฉือน: 0.1 เมกะพาสคาล)	
ขัดกับอลูมิเนียมที่ถูกพ่นทราย	30 - 60 Sek.
ขัดกับคาร์บอน-PVC ที่ไม่ได้เตรียมไว้	5 - 30 Sek.
ขัดกับยาง NBR	2 - 10 Sek.
ความแข็งแรงสุดท้าย (100 % der Festigkeit)	24 Std.

คุณสมบัติทางกลหลังการบ่ม

ค่าความแข็งแรงต่อแรงเฉือนตามมาตรฐาน DIN EN 1465	
เหล็กที่ถูกพ่นทราย	20 N/mm ²
อลูมิเนียมที่ถูกพ่นทราย	14 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²

พารามิเตอร์ทางความร้อน

ความต้านทานต่ออุณหภูมิ	-50°C ถึง +80°C, ชั่วคราวถึง +100°C / อุณหภูมิการบ่ม +150°C
------------------------	---

การอนุมัติ / แนวทางปฏิบัติ

MIL-Spec	entspricht	-
----------	------------	---

คำแนะนำการใช้งาน

ในการประมวลผลผลิตภัณฑ์ WEICON

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

การเตรียมผิวก่อนการใช้งาน

เพื่อการยึดติดที่สมบูรณ์แบบ พื้นผิวต้องสะอาดและแห้ง (ทำความสะอาดและขจัดจาระบีกับ WEICON Surface Cleaner). พื้นผิวที่เรียบควรถูกขัดผิวทางกล เพื่อปรับปรุงการยึดเกาะของพลาสติกที่ยึดติดยาก (เช่น PE, PP, POM, PTFE), เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) และซิลิโคน, สามารถทา WEICON CA-Primer บนพื้นผิวที่ใช้ยึดติดได้.

การประมวลผล

- ทา WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesive เพียงด้านเดียวของพื้นผิวที่ต้องการยึดติด

- ความหนาของชั้นกาวยานาโนควรอยู่ระหว่าง 0.05 มม. (ขั้นต่ำ) ถึง 0.2 มม. (สูงสุด) (ขึ้นอยู่กับประเภท) เนื่องจากหากไม่เป็นไปตามนี้จะไม่สามารถรับประกันการแข็งตัวได้สมบูรณ์

- สำหรับการยึดติดที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ ควรทา WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesive เป็นจุดเพื่อป้องกันความตึงเครียดภายใน

- WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesives เป็นกาวยานาโนที่ได้คุณภาพ หนึ่งหยดหนึ่งหยดจะครอบคลุมพื้นผิวการยึดติดประมาณ 3 ถึง 5 ซม.²

- ส่วนประกอบควรได้รับการยึดติดที่ระดับความชื้นสัมพัทธ์ระหว่าง 40% ถึง 80% หากต่ำกว่า 40% กระบวนการแข็งตัวจะช้าลงอย่างมากหรืออาจหยุดลงทั้งหมด ในระดับความชื้นที่สูงกว่า 80% หรือกับพื้นผิวที่เป็นด่างสูง (เช่น กรด), จะมีความเสี่ยงในการแข็งตัวอย่างรวดเร็ว ในกรณีเหล่านี้ - วัสดุบางชนิดจะแสดงการลดลงของความแข็งแรง 10% ถึง 15% เนื่องจากความเครียดในชั้นกาวยานาโน

- พื้นผิวที่เป็นด่าง (ค่าพีเอช >7) แรงกระบวนการแข็งตัว พื้นผิวที่เป็นกรด (ค่าพีเอช <7) จะลดกระบวนการแข็งตัวและอาจป้องกันการพอลิเมอไรเซชันโดยสิ้นเชิงในกรณี

การเก็บรักษา

WEICON Contact

กาวยานาโนอะคริลิกควรเก็บไว้ในที่อุณหภูมิห้องในที่แห้งในสภาพที่ยังไม่เปิดและ การเก็บรักษาในที่เย็น (+2 °C ถึง +7 °C) จะช่วยยืดอายุการใช้งาน.

ขอบเขตการจัดส่ง

กาวยานาโน (20 กรัม) | ตัวเติมสำหรับกาวยานาโนอะคริลิก (30 กรัม)

อุปกรณ์เสริม

10068262 เคลือบสำหรับการจ่ายปริมาณ, 1 ชิ้น
10068261 เคลือบสำหรับการจ่ายปริมาณ, 1 ชิ้น

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในเอกสารนี้เป็นข้อมูลทางเทคนิคที่มีไว้เพื่อแสดงถึงคุณสมบัติพื้นฐานเท่านั้น. พวกเขาอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งานจริง. เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบก่อนการใช้งานจริง. เราขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและคำแนะนำ. การรับประกันของเราจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานจริง. การรับประกันของเราจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานจริง. การรับประกันของเราจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานจริง.

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

กาวยูเรียโนอะคริลิกแบบสัมผัส

10063102	ชุดฟิลาเลอร์ Contact, 1 ชุด, โปร่งใส
10063110	ชุดฟิลาเลอร์ Contact, 1 ชุด, สีดำ

(°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/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

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	