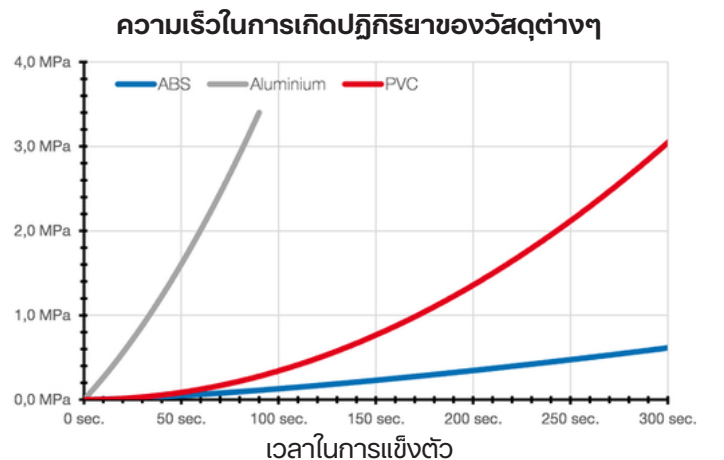




ลักษณะเฉพาะ		
ลักษณะเฉพาะ		กาวยานาโนะคริสเลต 2 ส่วนผสม (2C)
ฐาน		เอทิลอะครีเลต
ความเข้มข้น		pastös
สี		โปร่งใส
ความสามารถในการเก็บรักษาขั้นต่ำ	bei_Raumtemperatur	9 Mon.
ความสามารถในการเก็บรักษาขั้นต่ำ_เยี่	bei_+2 °C bis +7 °C	12 Mon.
-กำหนดที่		23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit



WEICON Middle East LLC, 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 +6561 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	

กาวยานาโนอะครีเลต VA 2407

การเตรียมผิวก่อนการใช้งาน

การใช้งาน WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesives อย่างประสบความสำเร็จขึ้นอยู่กับเตรียมพื้นผิวที่เหมาะสม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดสำหรับความสำเร็จโดยรวม ฝุ่น สิ่งสกปรก และความชื้นหรือเปียกชื้นจะส่งผลเสียต่อการยึดเกาะ ดังนั้นก่อนการใช้งาน WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesives ควรปฏิบัติตามข้อแนะนำดังนี้:

- เพื่อให้การยึดเกาะไร้ที่ติ พื้นผิวสำหรับยึดต้องสะอาดและแห้ง (ทำความสะอาดและขัดคราบมันด้วย WEICON Surface Cleaner)

- พื้นผิวเรียบควรขัดให้หยาบด้วยวิธีทางกล

- เพื่อปรับปรุงการยึดเกาะของพลาสติกที่ยากต่อการเชื่อมต่อ (เช่น PE, PP, POM, PTFE) รวมถึงเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) และซิลิโคน สามารถใช้ WEICON CA-Primer บนพื้นผิวที่จะเชื่อมต่อได้

ไพรเมอร์สำหรับพลีเอทิลีน

หากไม่มีการเตรียมพื้นผิวล่วงหน้า พลาสติกหลายชนิดอาจไม่สามารถเชื่อมต่อได้ หรือสามารถเชื่อมต่อได้เพียงบางเงื่อนไข เมื่อพลาสติกเหล่านี้ถูกเตรียมด้วย WEICON Contact Primer โครงสร้างพื้นผิวจะเปลี่ยนไป ทำให้สามารถเชื่อมต่อพลาสติกที่ปกติยากต่อการเชื่อมต่อได้ เช่น โพลีเอทิลีน (PE) และโพลีโพรพิลีน (PP) จากกลุ่มพลีเอทิลีน นอกจากนี้ เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE), PTFE และพลาสติกที่เกี่ยวข้อง รวมถึงซิลิโคน ยังสามารถเชื่อมต่อได้เมื่อเตรียมพื้นผิวด้วย WEICON Contact Primer

การประมวลผล

ผลิตภัณฑ์พร้อมใช้งานตามที่จัดส่ง ขึ้นอยู่กับรูปแบบการจัดส่ง สามารถใช้งานได้ด้วยมือโดยตรงจากภาชนะหรือด้วยอุปกรณ์จ่ายกาวยานาโน WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesive บนพื้นผิวสำหรับเชื่อมต่อเพียงด้านเดียว สำหรับการเชื่อมต่อพื้นผิวขนาดใหญ่ ควรทากาวยานาโนเป็นจุดๆ เพื่อป้องกันความตึงในเนื้อกาวยานาโน WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesives ใช้งานได้อย่างคุ้มค่า โดย 1 หยดเพียงพอสำหรับพื้นที่ยึดเกาะขนาด 3 ถึง 5 ซม.²

การบ่ม

หลังจากทาผลิตภัณฑ์ ส่วนที่ต้องการเชื่อมต่อควรถูกประกอบเข้าด้วยกันอย่างรวดเร็วและยึดไว้หากเป็นไปได้ เนื่องจากการแข็งตัวของผลิตภัณฑ์เริ่มต้นขึ้นจากความชื้นในอากาศหรือความชื้นที่เกาะบนพื้นผิวเชื่อมต่อ ควรเชื่อมต่อส่วนประกอบในระดับความชื้นสัมพัทธ์ระหว่าง 40% ถึง 70% หากต่ำกว่า 40% กระบวนการแข็งตัวจะช้าลงอย่างมากหรืออาจไม่เกิดขึ้นเลย หากระดับความชื้นในอากาศสูงกว่า 70% หรือบนพื้นผิวที่มีค่าความชื้นสูง (เช่น กระจก) อาจเกิดการแข็งตัวอย่างรวดเร็ว ซึ่งในกรณีนี้ วัสดุบางชนิดอาจมีความแข็งแรงลดลง 10% ถึง 15% เนื่องจากแรงตึงในชั้นกาวยานาโน พื้นผิวที่เป็นต่าง (ค่า pH

กาวยานาโนอะครีลิกแบบสัมผัส

>7) จะเร่งกระบวนการแข็งตัว ในขณะที่พื้นผิวที่เป็นกรด (ค่า pH <7) จะชะลอกระบวนการแข็งตัว และในกรณีที่รุนแรงอาจทำให้เกิดโพลิเมอร์ล้มเหลวโดยสิ้นเชิง

การเก็บรักษา

WEICON Contact กาวยานาโนอะครีเลตควรเก็บไว้ในที่อุณหภูมิห้องในที่แห้งในสภาพที่ยังไม่เปิด การเก็บรักษาในที่เย็น (+2 °C ถึง +7 °C) จะช่วยยืดอายุการใช้งาน.

ขอบเขตการจัดส่ง

หัวผสม 10:1 รุ่น B | กาวยานาโน

อุปกรณ์เสริม

10063091	หัวฉีดผสม VA 2407 10g, 1 ชิ้น, สีส้ม
10024317	น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว, 150 ml, โปรงใส
10024313	น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว, 400 ml, โปรงใส
10000275	ไพรเมอร์ CA สำหรับโพลีเอทิลีน, 10 ml
10000278	ไพรเมอร์ CA สำหรับโพลีโพรพิลีน, 100 ml
10010887	เกรียงสำหรับการใช้งาน, 1 ชิ้น
10059295	เครื่องจ่าย D50 10:1, 1
	12747c09a5af4181802ce6072011279a
10023341	ลูกสูบพิเศษ, 1
	12747c09a5af4181802ce6072011279a
10023115	หัวฉีดผสม 10:1
	B, 10 12747c09a5af4181802ce6072011279a, orange

ขนาดบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่

10063086 กาวยานาโนอะครีเลต VA 2407, 10 g, โปรงใส

ตารางการแปลง

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
mm/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

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในเอกสารนี้เป็นข้อมูลทั่วไปและไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์ใด ๆ ผู้ใช้ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตเสมอ และควรอ่านคู่มือการใช้งานของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องก่อนการใช้งาน. การรับประกันของเราครอบคลุมเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดจากการผลิตเท่านั้น และไม่ครอบคลุมข้อบกพร่องที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องหรือการดูแลรักษาที่ไม่เหมาะสม. เราขอแนะนำให้ผู้ใช้งานติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการลูกค้าของเราหาก有任何疑问. การรับประกันของเรา

WEICON Middle East LLC.
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