

## กาวยานาโนอะคริลิกแบบสัมผัส

## ฟิลเลอร์สำหรับการติดต่อ



### ฟิลเลอร์สำหรับกาวยานาโนอะคริลิก | การยึดติดที่เติมช่องว่างด้วยกาวยึดกันที่ | การแข็งตัวเร็วมาก

ฟิลเลอร์ที่มีฐานซิลิกาได้รับการพัฒนาพิเศษสำหรับกาวยานาโนอะคริลิกของ WEICON เพื่อใช้สำหรับการปิดช่องว่างการยึดที่มีขนาดใหญ่กว่า 0.1 มม. รวมถึงการเติมรอยแตก, ช่องว่าง, รุ และความไม่เรียบ ฟิลเลอร์ Contact จึงเหมาะสำหรับการใช้งานร่วมกับกาวยานาโนอะคริลิก Contact ไม่เพียงแต่การยึดติดเท่านั้น แต่ยังเหมาะสำหรับการเสริมแรง, การขึ้นรูป, การปั้น, การยึด, การเติม, การปรับให้เรียบ และการทำให้ระดับพื้นผิวเท่ากัน.

#### ลักษณะเฉพาะ

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| ฐาน         | ซิลิคอนออกไซด์                           |
| กลิ่น       | ปราศจากกลิ่น                             |
| ขนาดของสี   | 80 - 150 µ                               |
| เหมาะสำหรับ | VA 20; VA 100; VA 1408; VA 8312; VA 8406 |

|                                      |                     |         |
|--------------------------------------|---------------------|---------|
| ความสามารถในการเก็บรักษาขึ้นต่ำ      | bei_Raumtemperatur  | 9 Mon.  |
| ความสามารถในการเก็บรักษาขึ้นต่ำ_เย็น | bei_+2 °C bis +7 °C | 12 Mon. |

#### การดำเนินการ

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| ความหนาแน่น   | 2,5 g/cm³           |
| ความหนาสูงสุด | je Arbeitsgang 3 mm |

#### พารามิเตอร์ทางความร้อน

|                        |          |
|------------------------|----------|
| ความต้านทานต่ออุณหภูมิ | + 600 °C |
|------------------------|----------|

#### การอนุมัติ / แนวทางปฏิบัติ

|           |              |
|-----------|--------------|
| รหัส ISSA | 53.402.19    |
| MIL-Spec  | entspricht - |

### คำแนะนำการใช้งาน

ในการประมวลผลผลิตภัณฑ์ WEICON จะต้องพิจารณาข้อมูลและข้อกำหนดทางกายภาพ ความปลอดภัยทางพิษวิทยา และทางนิเวศวิทยาในแผ่นข้อมูลความปลอดภัย EGS ของเรา ([www.weicon.de](http://www.weicon.de))

### การเตรียมผิวก่อนการใช้งาน

การใช้งานกาวยานาโนอะคริลิก WEICON Contact อย่างประสบความสำเร็จขึ้นอยู่กับเตรียมพื้นผิวให้ละเอียด การเตรียมพื้นผิวถือเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดในการประสบความสำเร็จโดยสมบูรณ์, สิ่งสกปรก และความชื้นหรือความเปียกมีผลเสียต่อการยึดเกาะ ดังนั้น ก่อนที่จะใช้งานกาวยานาโนอะคริลิก WEICON Contact จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังนี้: สำหรับการยึดติดที่สมบูรณ์แบบพื้นผิวที่ใช้ยึดติดต้องสะอาดและแห้ง (ทำความสะอาดและขจัดจาระบีกับ WEICON Surface Cleaner). พื้นผิวที่เรียบควรถูกขัดผิวทางกล เพื่อปรับปรุงการยึดเกาะของพลาสติกที่ยึดติดยาก (เช่น PE, PP, POM, PTFE), เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) และซิลิโคน, สามารถทา WEICON CA-Primer บนพื้นผิวที่ใช้ยึดติดได้. หากไม่ทำการเตรียมพื้นผิว พลาสติกหลายชนิดจะไม่สามารถยึดติดได้หรือสามารถยึดติดได้เฉพาะภายใต้ข้อผิดพลาดเหล่านี้ได้รับการเตรียมพื้นผิวด้วย WEICON Contact Primer โครงสร้างพื้นผิวจะเปลี่ยนแปลง ทำให้สามารถยึดติดพลาสติกที่ยึดติดยากเช่น โพลีเอทิลีน (PE) และโพลีโพรพิลีน (PP) จากกลุ่มโพลีโอสีน รวมถึงเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE), PTFE และพลาสติกที่เกี่ยวข้อง รวมถึงซิลิโคน ก็สามารถยึดติดได้เมื่อได้รับการเตรียมพื้นผิวด้วย WEICON Contact Primer.

### การประมวลผล

Contact filler ใช้โดยการทาเป็นชั้นของกาวยานาโนฟิลเลอร์-กาวยานาโนในชั้นสามารถทำซ้ำได้ตามต้องการจนกว่าจะถึงความหนาของชั้นที่ต้องการ หลังจากการแข็งตัวสมบูรณ์แล้ว การประมวลผลทางกล (การขัด, การเจาะ, การเลื่อย, การมิลลิ่ง) หรือการทาสีกับสามารถทำได้ ส่วนประกอบควรได้รับการยึดติดที่ระดับความชื้นสัมพัทธ์ระหว่าง 40 % และ 80 %. หากต่ำกว่า 40 %, กระบวนการแข็งตัวจะช้าลงอย่างมากหรือแม้แต่หยุดลงทั้งหมด ในกรณีที่ระดับความชื้นสัมพัทธ์สูงกว่า 80 % หรือกับพื้นผิวที่เป็นด่างสูง (เช่น กระจก), จะมีความเสี่ยงในการแข็งตัวอย่างรวดเร็ว ในกรณีเหล่านี้วัสดุบางชนิดจะแสดงการลดลงของความแข็งแรง 10 % ถึง 15 % เนื่องจากความเครียดในชั้นกาวยานาโน.

### การเก็บรักษา

#### WEICON Contact

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

### ขอบเขตการจัดส่ง

ตัวเติมสำหรับกาวยานาโนอะคริลิก

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในแผ่นข้อมูลทางเทคนิคนี้ไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติหรือประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ของเรา. พวกเขายังอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการใช้งาน. เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบก่อนการใช้งานจริง. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น. ข้อมูลที่ถูกต้องที่สุดควรดูที่เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ของเรา. การเปลี่ยนแปลงข้อมูลอาจเกิดขึ้นโดยไม่另行通知. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น. ข้อมูลที่ถูกต้องที่สุดควรดูที่เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ของเรา. การเปลี่ยนแปลงข้อมูลอาจเกิดขึ้นโดยไม่另行通知.

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

## ฟิลเลอร์สำหรับการติดต่อ

## กาวยาโนอะคริลิกแบบสัมผัส

### ขนาดบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 10012382 | ฟลเลอร์สำหรับการติดต่อ, 30 g, โปรงใส |
| 10063106 | ฟลเลอร์สำหรับการติดต่อ, 30 g, สีดำ   |

[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](mailto: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