

กาวติดผิว GMK 2510



แข็งแรง | ยึดหยุ่นถาวร | ทนทานต่ออุณหภูมิ

GMK 2510 เป็นกาว 2 ส่วนที่ทำจากโพลีคลอโรพรีน สำหรับการยึดติดแบบเต็มผิวและยึดหยุ่นถาวรของชิ้นส่วนที่ต้องสัมผัสกับแรงกระแทกอย่างต่อเนื่อง ข้อได้เปรียบเมื่อเทียบกับกาวติดผิว 1 ส่วนคือการยึดติดที่ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญและทนทานต่ออุณหภูมิที่สูงขึ้น GMK 2510 ยึดติดกับยาง, โลหะ, สังกะสี, หนังก, ยางโฟม (นีโอพรีน), CSM (Hypalon), วัสดุกันความร้อน, วัสดุ PU ที่เคลือบผิว, ไม้, หิน และพลาสติกหลายชนิด หลังจากการแห้งตัว ข้อต่อจะทนความชื้น WEICON GMK 2510 ไม่เหมาะสำหรับวัสดุเช่น โฟมโพลีสไตรีน, โพลีเอทิลีน, ชิ้นส่วนไฟฟอส, โฟม PVC แบบนิ่ม และหนัง PVC สังกะสี

ข้อมูลทางเทคนิค

| | |
|---|--|
| ฐาน | โพลีคลอโรพรีน (CR) |
| สี | schwarz |
| ความหนาแน่น | 0,85 g/cm ³ |
| ความหนืด | 1500 mPa·s |
| สัดส่วนการผสม | 100:7 |
| เวลาในการตั้งตัว bei 23 °C, 50 rel. Luftfeuchte | > 2 Std. |
| เวลาในการระบายอากาศ | 5 - 15 Min. |
| การใช้ช่วย | 150 - 300 g/m ² |
| ความแข็งตัวสุดท้าย (100 % der Festigkeit) | 24 Std. |
| อุณหภูมิการประมวลผล | +15 to +35 |
| ค่าความแข็งแรงต่อแรงดึงของรอยต่อแบบซ้อน (ตามความหนาของวัสดุ) 1.5 มม. ตามมาตรฐาน DIN EN 1465 | |
| เหล็กชุบสังกะสี | 3 N/mm ² |
| เหล็กชุบสังกะสี + EPDM | 0,6 N/mm ² |
| เหล็กชุบสังกะสี + SBR | 0,5 N/mm ² |
| เหล็กชุบสังกะสี + NBR | 0,49 N/mm ² |
| ความต้านทานต่ออุณหภูมิ | จาก -40°C ถึง +80°C สำหรับระยะเวลาสั้น (ประมาณ 1 ชั่วโมง) ถึง +130°C |

การเตรียมผิวก่อนการใช้งาน

ชิ้นส่วนที่ต้องการเชื่อมต่องานจะต้องสะอาดแห้ง และปราศจากฝุ่นและคราบมัน (WEICON Surface Cleaner) การขัดผิวให้หยาบจะเพิ่มความแข็งแรงของการยึดติดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การประมวลผล

คุณสมบัติที่ให้เข้ากันได้ ก่อนใช้งาน (สำหรับ GMK 2510 ใช้เพียงกาว) จากนั้นทาผิวให้ทั่วผิวที่ต้องการยึดติดอย่างสม่ำเสมอด้วยแปรงทาสีหรือ (เรียบหรือพื้นละเอียด) อาจต้องทาผิวบางๆ สองหรือสามชั้น ขึ้นอยู่กับประเภทของวัสดุและการใช้งาน ขึ้นอยู่กับความหนาของชั้น, อุณหภูมิรอบข้าง และความชื้นในอากาศ ให้ปล่อยให้ผิวที่ทาผิวแห้งเป็นเวลา 5 - 15 นาที สำหรับผิวที่ดูดซับ (เช่น ผ้าฝ้าย) ควรทาผิวชั้นเพิ่มเติมหลังจากการระเหย เมื่อผิวแห้งแต่ยังคงรู้สึกเหนียวเล็กน้อย (ทดสอบด้วยนิ้ว) ชิ้นส่วนต้องถูกเชื่อมต่อกันโดยเร็วและแรง (เช่น ใช้ลูกกลิ้งหรือค้อน) หากเวลาการระเหยเกินไป (แห้งเกินไป) จะต้องทาผิวใหม่ กาวที่ยังไม่แห้งและเกินขนาดสามารถล้างออกได้ด้วย WEICON Surface Cleaner

ขั้นตอนการผสมสำหรับ GMK 2510: ผสมกาวและตัวข้ามเชื่อมกันอย่างละเอียดเป็นเวลาอย่างน้อย 4 นาที โดยไม่มีฟองอากาศ (อัตราส่วนการผสม 100:7) ด้วยไม้พายหรือเครื่องผสมแบบกลไกที่ความเร็วต่ำ (สูงสุด 500 รอบ/นาที) เพื่อให้ได้ส่วนผสมที่สม่ำเสมอ ควรเตรียมเพียงจำนวนที่สามารถใช้ได้ภายในระยะเวลาแพลซอฟ

การเก็บรักษา

เก็บภาชนะดังกล่าวให้ปิดไว้ที่อุณหภูมิห้องและหลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง

คำแนะนำการใช้งาน

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

อุปกรณ์เสริม

- 10010887 เกรียงสำหรับการใช้งาน, 1 PCE
- 10022562 เกรียงสำหรับการใช้งาน, 1 PCE
- 10010066 เกรียงขึ้นรูปขอบโค้ง, 1 PCE

ขนาดบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่

- 10034480 กาวติดผิว GMK 2510, 0,69 kg, schwarz
- 10039649 กาวติดผิว GMK 2510, 0,32 kg, schwarz

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในคู่มือการใช้งานนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นและอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เราขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและคำแนะนำที่ปรากฏในคู่มือการใช้งานนี้ และขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและคำแนะนำที่ปรากฏในคู่มือการใช้งานนี้

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