

ซิลิโคน HT 300



ทนต่ออุณหภูมิสูง | แห้งตัวแบบอะซิโทซี

WEICON HT 300 เป็นซิลิโคนสีแดง ทนต่ออุณหภูมิสูง (+300°C / +572°F) ปราศจากตัวทำละลาย แข็งแรง และแห้งตัวแบบอะซิโทซี ทนต่อสภาพอากาศ การเสื่อมสภาพ และสารเคมี มีความยืดหยุ่นสูง (การยืดเมื่อขาดประมาณ 300%)

ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการยึดติดและการยาแนวที่สัมผัสกับความร้อน ยึดติดได้ดีเยี่ยมกับเหล็ก อะลูมิเนียม แก้ว เซรามิก และวัสดุอื่น ๆ อีกมากมาย

การใช้งาน:

กาวและวัสดุยาแนวนี้สามารถใช้งานในเตาอุตสาหกรรม ระบบควีนไอเสีย การติดตั้งระบบทำความร้อน ท่อไอเสีย ตู้ทำความร้อน และพื้นที่อื่น ๆ อีกมากมาย

ข้อมูลทางเทคนิค

ฐาน	1-C. โพลีไซลอกเซน (อะซิเตก)
สี	สีแดง
พื้นผิว	เนื้อครีม
สามารถทาสีทับได้	No
ประเภทการบ่ม	การแข็งตัวด้วยความชื้น
ความมั่นคง/การหดอายุ	ASTM D 2202
ความหนาแน่น	1,18 g/cm ³
เงื่อนไขการบ่ม	ตั้งแต่ +5 °C ถึง +40 °C และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ 30% ถึง 95%
อุณหภูมิการประมวลผล	+5°C to +35°C
ความเร็วในการแข็งตัว	in den ersten 24 Stunden
เวลาในการสร้างผิว	8 Min.
การบ่มชั้นสูงสุดถึง	5 mm
ความกว้างของรอยต่อสูงสุด	25 mm
ความต้านทานการดึง	ISO 37 / S3A
ความยืดหยุ่น (การดึง)	ISO 37, S3A
ค่าความเครียดที่ยืดหยุ่นที่ 100 %	ISO 37 S3A
การบ่มที่การเคลื่อนไหวสูงสุด	15 %
การเปลี่ยนแปลงปริมาตร	DIN 52451
ความแข็ง (Shore A)	DIN ISO 7619
ความต้านทานต่ออุณหภูมิ	-40 °C ถึง +280 °C ชั่วคราว (ประมาณ 2 ชั่วโมง) +300 °C
ชั้นวัสดุก่อสร้าง	DIN 4102
ความสามารถในการเก็บรักษาชั้นต่ำ ที่อุณหภูมิห้อง	12 เดือน
การอนุมัติ / แนวทางปฏิบัติ	SHS ISSA
	75.634.20/21

การเตรียมพื้นผิวก่อนใช้งาน

พื้นผิวต้องสะอาดและปราศจากน้ำมันหรือจาระบี คราบสกปรกบนพื้นผิว เช่น น้ำมัน, จาระบี, ฝุ่น และสิ่งสกปรกสามารถล้างออกได้ด้วย WEICON Surface Cleaner สำหรับพื้นผิวโลหะที่สกปรกมาก และนำไปใช้ Cleaner Spray S; สำหรับการขจัดคราบสีเก่าหรือคราบขาว, WEICON Sealant and Adhesive Remover เป็นตัวเลือกที่ดี วัสดุส่วนใหญ่สามารถยึดติดกันได้และกับกันเอง สำหรับวัสดุบางประเภทหรือความต้องการพิเศษ แนะนำให้ใช้ตัวช่วยยึด (primer) การเตรียมพื้นผิวทางกล เช่น การขัดหรือการขัดด้วยกระดาษทราย สามารถช่วยปรับปรุงการยึดเกาะได้มาก.

การใช้งาน

การใช้งานตลับ

ปืนจ่ายแบบใช้มือสำหรับตลับ 310 มล., ปืนจ่ายแบบใช้ลม แนะนำรุ่นที่มีแกนลูกสูบ (WEICON ปืนตลับลม) ระบบจ่ายอัตโนมัติ

การใช้งานของไส้กรอกขนาดเล็ก

เกี่ยวกุญแจหมุนหลอดที่กึ่งกลางคัลบของของไส้กรอกขนาดเล็ก ถอดแถบล๊อคนักรย จากนั้นหมุนฝาต่อไปเพื่อถอดเปิดช่องไส้กรอกขนาดเล็ก เปิดฝาปิดและหมุนกุญแจหมุนหลอดเพื่อจ่ายวัสดุ

การประกอบชิ้นส่วนยึดติด

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในเอกสารทางเทคนิคนี้ไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติที่รับประกัน พวกเขายังอาจมีการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เนื่องจากเราไม่สามารถรับประกันการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถให้เฉพาะคุณภาพสูงที่คงที่ของผลิตภัณฑ์ของเราเท่านั้น เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบก่อนในตัวอย่างเพียงพอเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่ระบุคุณสมบัติตามที่คุณต้องการหรือไม่ การเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากเรื่องนี้จะถูกยกเว้น ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับการใช้งานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

ซิลิโคน HT 300

เพื่อให้การเปื่อยขึ้นของพื้นผิวเหมาะสม ต้องประกอบชิ้นส่วนก่อนที่กาวจะเกิดฟิล์มผิวครั้งแรก (เวลาเกิดผิว)

การเก็บรักษา

เก็บภาชนะดั้งเดิมที่ยังไม่เปิดไว้ที่อุณหภูมิห้องและหลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง.

คำแนะนำการใช้งาน

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

อุปกรณ์เสริม

- 10025241 หัวฉีด V-Joint , 1 ชิ้น
- 10033114 ปืนจ่ายกาว สารด้วยอากาศอัดแรงดัน, 1 ชิ้น
- 10020751 ปืนยิงตลับพิเศษ, 1 ชิ้น
- 10000441 ปืนยิงตลับ, 1 ชิ้น
- 10101992 หัวฉีดแบบคลิป สีเขียว หลอดใส, 1 ชิ้น , โปรงใส

ขนาดบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่

- 10005243 ซิลิโคน HT 300, 85 ml, สีแดง

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในแผ่นข้อมูลทางเทคนิคนี้ไม่ได้แสดงถึงคุณสมบัติที่รับประกัน พวกเขายังจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเขายังไม่มีข้อผูกพัน เนื่องจากเราไม่สามารถรับประกันได้ว่าจะขอต่อการปฏิบัติตามเงื่อนไขการประมวลผล เนื่องจากเราไม่ทราบถึงเงื่อนไขการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถให้เฉพาะคุณภาพของผลิตภัณฑ์ของเราเท่านั้น เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบภายในอย่างเพียงพอเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่ระบุคุณสมบัติตามที่คุณต้องการหรือไม่ การเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากเรื่องนี้จะถูกยกเว้น ผู้ประมวลผลจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับการใช้งานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม

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 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