

ซิลิโคน HT 300



ทนต่ออุณหภูมิสูง | แห้งตัวแบบอะซิโทซี

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

ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการยึดติดและการยาแนวที่สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น ยานยนต์ อากาศยาน เครื่องบิน และเครื่องยนต์อากาศยาน ยึดติดได้ดีเยี่ยมกับเหล็ก อะลูมิเนียม แก้ว เซรามิก และวัสดุอื่น ๆ อีกมากมาย

การใช้งาน:

กาวและวัสดุยาแนวนี้สามารถใช้งานในเตาอุตสาหกรรม ระบบควีนไอเสีย การติดตั้งระบบทำความร้อน ท่อไอเสีย ตู้ทำความร้อน และพื้นที่อื่น ๆ อีกมากมาย

คุณลักษณะ:

ฐาน	1-C. โพลีซิลอกเซน (อะซิเตท)
เนื้อสาร	เนื้อครีม
สี	rot
ประเภทการบ่ม	การแข็งตัวโดยความชื้น
สามารถทาสีทับได้	No
ความมั่นคง/การหดอายุ	ASTM D 2202 1.0 mm
ชั้นวัสดุก่อสร้าง	DIN 4102 B 2
ความสามารถในการเก็บรักษาชั้นดี	Presspack / Green Tube 18 Mon.

การประมวลผล

เงื่อนไขการบ่ม	ตั้งแต่ +5 °C ถึง +40 °C และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ 30% ถึง 95%
ความเร็วในการแข็งตัว	in den ersten 24 Stunden 2 -3 mm
ความหนาแน่น	1,18 g/cm ³
ความกว้างของรอยต่อสูงสุด	25 mm
การทับซ้อนสูงสุดถึง	5 mm

การบ่ม

เวลาในการสร้างผิว	8 Min.
-------------------	--------

คุณสมบัติทางกล

ความต้านทานการดึง	ISO 37	2,5 N/mm ²
ความยืดหยุ่น (การดึง)	ISO 37, S3A	300 %
ค่าความเครียดที่ยืดหยุ่นที่ 100 %	ISO 37 S3A	0,9 N/mm ²
การบวมที่การเคลื่อนไหวสูงสุด		15 %
ความแข็ง (Shore A)	DIN ISO 7619	30±5
การเปลี่ยนแปลงปริมาตร	DIN 52451	< -6 %

พารามิเตอร์ทางความร้อน

ความต้านทานต่ออุณหภูมิ	-40 °C ถึง +280 °C ชั่วคราว (ประมาณ 2 ชั่วโมง) +300 °C
------------------------	--

การอนุมัติ / แนวทางปฏิบัติ

รหัส ISSA		75.634.20/21
MIL-Spec	entspricht	MIL-A-46106B Group III Typ 1

การเตรียมผิวก่อนการใช้งาน

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

การประมวลผล

การใช้งานตลับ

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

การใช้งานช่องใส่กรอกขนาดเล็ก

เกี่ยวกุกุญแจหมุนหลอดที่กึ่งกลางคัลป์ของช่องใส่กรอกขนาดเล็ก ถอดแถบล๊อคนักรักย จากนั้นหมุนฝาต่อไปเพื่อกรีดเปิดช่องใส่กรอกขนาดเล็ก เปิดฝาปิดและหมุนกุกุญแจหมุนหลอดเพื่อจ่ายวัสดุ

การประกอบชิ้นส่วนยึดติด

เพื่อให้การเป็ยกขึ้นของพื้นผิวเหมาะสม ต้องประกอบชิ้นส่วนก่อนที่กาวจะเกิดฟิล์มผิวครั้งแรก (เวลาเกิดผิว)

การเก็บรักษา

เก็บภาชนะดังกล่าวให้ปิดไว้ที่อุณหภูมิห้องและหลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง

คำแนะนำการใช้งาน

ในการประมวลผลผลิตภัณฑ์ WEICON จะต้องพิจารณาข้อมูลและข้อกำหนดกายภาพ ความปลอดภัย

หมายเหตุ: ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในเอกสารนี้เป็นข้อมูลกลางที่จัดทำขึ้นโดย WEICON GmbH & Co. KG และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า. โปรดอ่านใบข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องก่อนการใช้งาน. การรับประกันสามารถทำได้เฉพาะคุณภาพสูงที่คงที่ของผลิตภัณฑ์ของเราเท่านั้น. เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบก่อนการใช้งานจริง. ผลิตภัณฑ์ WEICON ไม่สามารถรับประกันการยึดติดที่รุนแรงหรือการยึดติดที่ผิดปกติ. การรับประกันของเราจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานจริง. ผลิตภัณฑ์ WEICON ไม่สามารถรับประกันการยึดติดที่รุนแรงหรือการยึดติดที่ผิดปกติ. 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

ซิลิโคน HT 300

ทางพิษวิทยา และทางนิเวศวิทยาในแผ่นข้อมูลความปลอดภัย EGS
ของเรา (www.weicon.de)

อุปกรณ์เสริม

- 10025241 หัวฉีด V-Joint , 1 PCE
- 10020751 ปืนยิงตลับพิเศษ, 1 PCE
- 10000441 ปืนยิงตลับ, 1 PCE
- 10101992 หัวฉีดแบบคลิป สีเขียว หลอดใส, 1 PCE,
transparent
- 10059792 ปืนจ่ายแรงดัน Airflow 3, 1 PCE

ขนาดบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่

- 10005243 ซิลิโคน HT 300, 85 ml, rot
- 10104489 ซิลิโคน HT 300, 1 Set (10 x 280ml), rot

หมายเหตุ
ข้อมูลและคำแนะนำทั้งหมดที่มีอยู่ในคู่มือการใช้งานทุกชนิดมีได้แสดงถึงคุณสมบัติที่รับประกัน พวกเขายังจากผลการวิจัยและประสบการณ์ของเรา อย่างไรก็ตาม พวกเขาไม่มีข้อผูกพัน เนื่องจากเราไม่สามารถรับประกันการใช้งานเฉพาะที่ผู้ใช้ การรับประกันสามารถทำได้เฉพาะคุณภาพสูงที่สุดของผลิตภัณฑ์ของเราเท่านั้น เราขอแนะนำให้การทดสอบภายในอย่างพิถีพิถันเพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ที่ระบุคุณสมบัติตามที่ระบุต้องการหรือไม่ 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
(Headquaters) 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