

Silicon HT 300



Rezistent la temperaturi înalte | întărire de tip acetat

Adezivul și etanșantul WEICON HT 300 este roșu, rezistă la temperaturi înalte (+300 °C), nu conține solvenți, este puternic și are o structură reticulară de tip acetat. Rezistă la intemperii, fenomene de îmbătrânire și agenți chimici și este extrem de elastic (alungirea la rupere de aprox. 300%) HT 300 se pretează în mod special la realizarea unor lipiri expuse la căldură, având o capacitate foarte bună de etansare și aderență la oțel, aluminiu, sticlă, ceramică și multe alte materiale.

HT 300 poate fi utilizat la furnale industriale, sisteme de gaze de ardere, instalații de încălzire, sisteme de exhaustare a gazelor, instalații de încălzire și multe altele.

Caracteristici

Pe bază de	1C-Polisiloxan (acetat)	
Culoare	roșu	
Tipul de întărire	prin umiditate	
Stabilitatea la scurgere	ASTM D 2202	1.0 mm
Clasa materialelor de construcție	DIN 4102	B 2
Termen de valabilitate	Presspack / Green Tube	18 luni

Prelucrare

Condiții de întărire	între +5°C și +40°C și umiditate relativă între 30% și 95%	
Viteza de întărire	în primele 24 h	2 -3 mm
Densitatea	1,18 g/cm ³	
Lațimea maximă a intersițiului etanșat	25 mm	
Capacitatea max. de umplere a rosturilor	5 mm	

Întărire

Timp de formare peliculă	8 min.
--------------------------	--------

Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	ISO 37	2,5 N/mm ²
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	ISO 37, S3A	300 %
Alungirea la 100 %	ISO 37 S3A	0,9 N/mm ²
Capacitatea max. de deplasare		15 %
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619	30±5
Modificări ale volumului	DIN 52451	< -6 %

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	între -40 și +280 pe termen scurt (aprox. 2 ore)	+300
---------------------------	--	------

Aprobări/ Certificări

Cod ISSA		75.634.20/21
MIL-Spec	conform	MIL-A-46106B Group III Typ 1

Pretratarea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate și fără urme de grăsimi. Multe impurități de suprafață precum, uleiul, murdăria și praful pot fi ușor îndepărtate cu WEICON Spray curățarea suprafețelor. Pentru suprafețele metalice foarte murdare recomandăm utilizarea WEICON Degresant S; de asemenea WEICON Decapant este potrivit pentru înlăturarea resturilor vechi de vopsea și adezivi. Majoritatea materialelor pot fi lipite durabil unele cu altele și între ele, dar în cazul anumitor suprafețe sau a unor cerințe extreme se recomandă utilizarea unui agent de îmbunătățire a aderenței (primer). Mai multe informații referitoare la acest subiect puteți găsi consultând secțiunea dedicată Primerilor. În plus tratarea mecanică a suprafeței, de ex. prin șlefuire sau sablare poate îmbunătăți aderența în mod considerabil.

Mod de aplicare

Procesare cartuș

Pistol de dozare manual pentru cartușe de 310 ml, pistol pneumatic de dozare; recomandăm o variantă cu tijă de piston (pistol pneumatic pentru cartușe WEICON), sisteme automate de dozare.

Procesare plic mini tip „cârnaț”

Agățați cheia pentru tub în centrul clemei plicului mini. Îndepărtați limba de siguranță. Continuați să înșurubați capacul – astfel plicul este deschis prin tăiere. Deschideți închiderea și dozați materialul rotind cheia pentru tub.

Asamblarea pieselor de lipire

Pentru o umectare optimă, piesele trebuie asamblate înainte să se formeze pelicula inițială pe adeziv (timpul de formare a peliculei).

Depozitare

A se păstra în recipientul nedeschis la temperatura camerei. Protejați de lumina directă a soarelui și a surselor de căldură.

Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+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
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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

Silicon HT 300

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Accesorii

- 10025241 Duza cu imbinare în V, 1 buc
- 10020751 Pisol cartus special, 1 buc
- 10000441 Pistol cartus standard, 1 buc
- 10101992 Aplicator pentru cartuș Green Tube, 1 buc, transparent
- 10059792 Pistol de presiune Airflow 3, 1 buc

Unități de ambalare disponibile

- 10005243 Silicon HT 300, 85 ml, roșu
- 10104027 Silicon HT 300, 280 ml (Green Tube), roșu
- 10104059 Silicon HT 300, 280 Set, roșu

Către pagina cu detalii produs



Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediu central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+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
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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