Silikon HT 300 (Kırmızı Sıvı Conta)



Yüksek sıcaklık dayanımı | asetat bağlayıcı

WEICON HT 300 (kırmızı sıvı conta) yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi kırmızıdır, yüksek sıcaklığa dayanıklıdır (+300 °C /+572 °F), solvent içermez, güçlüdür ve asetat çapraz bağlanma özelliklerine sahiptir. Hava koşullarına, yıpranmaya ve kimyasallara dayanıklıdır ve aşırı elastiktir (kopma uzaması yaklaşık %300).

HT 300 (kırmızı sıvı conta) özellikle sıcaklığa maruz kalan yapıştırıcılar ve sızdırmazlık malzemeleri için uygundur ve çelik, alüminyum, cam, seramikler ve pek çok başka malzemeye iyi bir şekilde yapışır.

HT 300 (kırmızı sıvı conta) endüstriyel fırınlarda, baca gazı sistemlerinde, ısıtma tesisatlarında, egzoz gazı rotalamasında, ısıtma dolaplarında ve pek çok başka alanlarda kullanılabilmektedir.

Özellikler		
Baz		1 K.-Polisiloksan (Asetat)
Yapı:		pasta kıvamında
Renk		kırmızı
Sertleşme tipi		nem ile
Boyanabilir		Hayır
Dayanıklılık/ Akış	ASTM D 2202	1.0 mm
Yapı malzemesi sınıfı	DIN 4102	B 2
Minimum depolama	Presspack / Green Tube	18 ay

İşleme		
Sertleşme gereksinimi		+5°C ile +40°C arası ve %30 ile %95 arası bağıl nem
Kürlenme hızı	ilk 24 saatte	2 -3 mm
Yoğunluk		1,18 g/cm³
Maks. boşluk genişliği		25 mm
Maks. boşluk kapama		5 mm

Kürlenme		
Kabuk oluşma süresi		8 dk.
Mekanik özellikler		
Çekme dayanımı	ISO 37	2,5 N/mm²
Kopma uzaması (çekme)	ISO 37, S3A	300 %
%100'de esneme gerilimi değeri	ISO 37 S3A	0,9 N/mm²
Hareket emilimi maks.		15 %
Sertlik (Shore A)	DIN ISO 7619	30±5
Hacim değişikliği	DIN 52451	< -6 %
Termal parametreler		
Sıcaklık dayanımı		-40 ile +280 kısa süreli (yakl. 2 h) ile +300
Onaylar / Yönergeler		
ISSA kodu		75.634.20/21
MIL-Spec	complies with	MIL-A-46106B Group III Type 1

Yüzey ön işlemi

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Çoğu yüzey kirletici madde, örn. Gres, yağ, toz ve kir WEICON Yüzey Temizleyicisi ile temizlenebilir. Çok kirli metal yüzeyler için WEICON Temizleyici Sprey S 'yi tavsiye ediyoruz; eski boya veya yapışkan kalıntılarını temizlemek için ise WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü Sprey uygundur.Çoğu malzeme birbirleriyle ve başka malzemelerle birleştirilebilinir. Bazı malzemeler veya yüksek gereklilikleri sağlamak için bir yapışma gücünü arttırma maddesi (Primer) kullanılmasını öneriyoruz. Mekanik bir yüzey ön işlemi, örneğin taşlama ya da kumlama ile yapışma gücü önemli ölçüde arttırılabilir.

Uygulama

Kartuş Uygulaması

310 ml kartuşlar için elle çalışan silikon tabancası, pnömatik silikon tabancası; sadece pistonlu versiyonu (WEICON pnömatik silikon tabancası) veya otomatik dağıtım sistemlerini öneriyoruz.

Mini Sosis Paket Uygulaması

Tüp anahtarını mini sosis paketinin klipsinin ortasına takın. Güvenlik tırnağını çıkarın. Ardından kapağı çevirmeye devam edin – bu, mini sosis paketini açacaktır. Kapağı açın ve tüp anahtarını çevirerek malzemeyi boşaltın.

Yapıştırıcı Parçaların Birleştirilmesi

Optimum ıslatma sağlamak için, yapıştırıcı parçalar, yapıştırıcı üzerinde ilk kabuk oluşmadan önce (kabuk oluşum süresi) birleştirilmelidir.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, oda sıcaklığında saklayınız ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilgimiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON Middle East L.LC.
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
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

Silikon HT 300 (Kırmızı Sıvı Conta)

Kullanım talimatları

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır.

Aksesuarlar

10025241	V-Tip Ucu, 1 adet
10020751	Kartuş Tabancası - Özel, 1 adet
10000441	Kartuş Tabancası - Standart, 1 adet
10101992	Green Tube Klips Nozulu, 1 adet, Şeffaf
10059792	Basınçlı Kartuş Tabancası Airflow 3, 1 adet

Mevcut ambalaj boyutları

10049785	Silikon HT 300 (Kırmızı Sıvı Conta), 85 ml, kırmızı
10104027	Silikon HT 300 (Kırmızı Sıvı Conta), 280 ml (Green Tube), kırmızı
10104059	Silikon HT 300 (Kırmızı Sıvı Conta), 280 set, kırmızı

QR Kodu okutun:

Sertleştikten sonra kimyasal dayanım* (Alıntı)

Asetaldehit	-	Metanol	o
Aseton	o	Metil etil keton (MEK)	o
Formik asit> %10 (metanoik asit)	o	Laktik asit %40	+
Amonyak %10	+	Motor yağı min./sentetik.	o
Amonyak, susuz	-	Sodyum karbonat (soda)	+
Anilin	-	Sodyum hidroksit çözeltisi %10	o
Benzin (92-100 Oktan)	-	Fosforik asit %5	o
Asetik asit %10	+	Nitrik asit <%5	o
Asetik anhidrit	-	Hidroklorik asit < %10	o
Etanol	+	Konsantre hidroklorik asit	-
Etilenglikol	+	Tuzlu su / Deniz suyu	+
Antifriz	+	Sülfürik asit %10	+
Dişli yağı	-	Konsantre sülfürik asit	-
Gliserin / Glikol	+	Gümüş nitrat	+
Hekzan	-	Yemeklik yağ / Bitkisel yağ	+
Hidrolik yağı	o	Toluen	-
İzopropanol	+	Su	+
Potasyum hidroksit %10	+	Tartarik asit	+
Potasyum hidroksit %20	-	Ksilen (ksilol)	-
Potasyum tuzu kuru	+	Sitrik Asit %10	+
Soğutma sıvısı, sulu.	+	Akaryakıt, dizel	-

+ = dayanıklı 0 = kısıtlı bir süre için dayanıklı (ön denemeler veya dayanıklılık testleri önerilir) - = dayanıksız *Tüm Weicon Plastik Çelik ürünleri +20°C kimyasal sıcaklıkta depolanmıştır.

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilgimiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON Middle East L.LC.
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
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr