

# 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 kullanılabilir.

### Özellikler

Baz	1 K.-Polisiloksan (Asetat)
Renk	kırmızı
Sertleşme tipi	nem ile
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/cm <sup>3</sup>
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/mm <sup>2</sup>
Kopma uzaması (çekme)	ISO 37, S3A	300 %
%100'de esneme gerilimi değeri	ISO 37 S3A	0,9 N/mm <sup>2</sup>
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	karşılık gelir	MIL-A-46106B Group III Typ 1

## Yüzey ön işleme

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 birleştirilebilir. Bazı malzemeler veya yüksek gereklilikleri sağlamak için bir yapışma gücünü artırma maddesi (Primer) kullanılmasını öneriyoruz. Mekanik bir yüzey ön işleme, örneğin taşıma ya da kumlama ile yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

## Uygulama

### Kartuş uygulaması

310 ml'lik kartuşlar için kartuş tabancası, basınçlı hava tabancası (piston koluna sahip olan bir versiyon tavsiye ediyoruz), otomatik dozajlama sistemleri.

### Mini kılıf poşet işleme:

Tüp anahtarını mini kılıf poşetin klipsinin orta kısmına takın. Emniyet tırnağını çıkarın. Ardından kapağı daha fazla vidalayın – bu, mini kılıf poşeti keserek açacaktır. Kilidi açın ve tüp anahtarını çevirerek malzemeyi çıkarın.

### Yapıştırılacak parçaların eklenmesi

En iyi ıslanmayı sağlamak için, yapıştırıcı üzerinde ilk kabuk oluşmadan önce parçalar birleştirilmelidir (Kabuk oluşma süresi).

## 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 testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolünüz ve sorumluluğunuz 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.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  
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
10104489	Silikon HT 300 (Kırmızı Sıvı Conta), 1 Set (10 x 280ml), kırmızı

QR Kodu okutun:



### Not

Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, 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.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  
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65  
E-mail: info@weicon.com.tr