

HT 300 (kırmızı sıvı conta)



Yüksek sıcaklık dayanımı

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 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.

Teknik bilgiler

Temel	1 K.-Polisiloksan (Asetat)
Yoğunluk	1,18 g/cm³
Viskozite	macunlu
Dayanıklılık/ Akış (ASTM D 222)	1 mm
İşleme sıcaklığı	+5 ile +35 °C arası
Sertleşme tipi	nem ile
Sertleşme şartı	+5°C ile +40°C arası ve %30 ile %95 arası bağıl nem
Kabuk oluşma süresi*	8 dk.
Tam sertleşme hızı (ilk 24 sa)	2 -3 mm
Hacim değişimi (DIN 52451)	< -6% %
Max. boşluk doldurma	5 mm
Maks boşluk genişliği	25 mm
Raf ömrü (+5°C ila +25°C/ +41°F ile +77°F)	12 ay
Shore Sertlik A (DIN 535505 / ASTM D 2240)5 ±	30
ISO 37'ye göre kırılma esnemesi, S3A	300 %
ISO 37'ye göre gerilme direnci, S3A	2,5 N/mm²

Note

Bu Teknik Bilgi Formunda yer alan tüm bilgiler ve tavsiyeler garanti niteliğinde değildir. Bizim araştırma ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Kullanıcıya özel kullanım koşulları tarafından bilinmediğinden işlem koşullarının uyum için sorumlu olamayacağımızdan onlar bağlayıcı değildir. Garantiyi ancak ürünlerimizin her zaman tutarlılık gösteren yüksek kalitesi için üstleniriz. Belirtilen ürünün istediğiniz özellikleri sağlayabildiğini belirleyebilmek için kendi deneyimlerinizi uygulamanızı öneriyoruz. Bundan hak iddia etmek mümkün değildir. Yanlış veya uygunsuz kullanımı için tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

ISO 37'ye göre %100'de Esneme gerilim değeri, S3A	0,9 N/mm²
Maks. Hareket kapasitesi	15 %
330_ueberSI	boyanamaz
Yapı malzeme kategorisi (DIN 412)	B 2
Sıcaklık dayanımı	-40 ile +280 kısa süreli (yakl. 2 h) ile +300 °C arası
ISSA-Kod	75.634.20/21
IMPA-Kod	81 52 82/83

*% 50 bağıl nem ve + 23 ° C'de ölçülmüştür.

Yüzey ön işleme

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Çoğu yüzey kirlenmiş madde, örn. Gres, yağ, toz ve kir WEICON Yüzey Temizleyicisi ile temizlenebilir. Çok kirlenmiş 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.

İşleme

Kartuş uygulaması

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

Tüpün uygulanması (sadece şeffaf)

Tüpü elinizle sıkın ve kullanımdan sonra hemen kapağını kapatın. Açılmış tüpler kısa sürede tüketilmelidir.

Yapıştırılacak parçaların eklenmesi

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

Depolama

WEICON Elastik Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık Malzemeleri açılmamış ambalajında, normal iklimde (+ 23 ° C ve% 50 bağıl. Nem) 12 ay depolanabilir.

Güvenlik ve Sağlık

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

Mevcut ambalaj boyutları:

13050310-39 HT 300 (kırmızı sıvı conta) 310 ml kırmızı

Aksesuarlar:

13250000	Kartuş bıçağı, 310 ml
13250001	Kartuş Tabancası "Standart", 310 ml
13250002	Kartuş Tabancası "Özel", 310 ml
13250009	Pnömatik Kartuş tabancası, 310 ml
13955031	V - Tip ucu, 310 ml