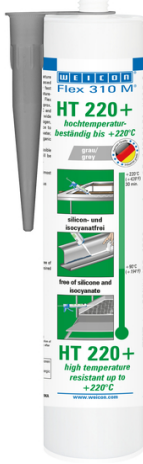


## Flex 310 M HT 220+



### 220°C'ye kadar yüksek sıcaklığa dayanıklı

Tolerans dengeleyici derzler için hızlı kürlen, elastik, yüksek sıcaklığa dayanıklı, 1 bileşenli, SMP bazlı yapıştırıcı ve dolgu macunu. Sert elastik, çok hızlı güç oluşumu, iyi ilk yapışma, nemle kürlenme, nötr çapraz bağlanma. Flex 310 M HT 220+, kürlendikten sonra, yaklaşık 30 dakika boyunca +220 °C'ye kadar ve uzun süreli olarak ise +90 °C'ye kadar sıcaklıklara dayanabilir. Çok çeşitli yüzeylerde kullanılır Solvent, halojen, silikon ve izosiyanat içermez. Hava koşullarına ve yıpranmaya karşı yüksek dirençlidir. Suya, alifatik solventlere, yağlara, greslere, seyreltilmiş inorganik asitlere ve alkalilere karşı dirençlidir. Yüksek sıcaklık dayanımı, termal olarak boyanacak (toz boya) bileşenlerin yapıştırılmasını ve sızdırmazlığını sağlar. Flex 310 M HT 220+ metal konstrüksiyonda, tank ve aparat yapımında, havalandırma ve iklimlendirme teknolojisinde, araba gövdesi, konteyner, demiryolu vagonu ve araç yapımında kullanılabilir.

### Teknik Bilgiler

Baz	1 K MS-Polimer
Renk	gri
Sertleşme tipi	nemli kürlenme
Kıvam	Macunsu
Dayanıklılık/ Akış	<1 mm
Yoğunluk	(+20°C) DIN 51757 1,50 g/cm <sup>3</sup>
Sertleşme gereksinimi	+5 ile +40°C arası ve 30% ile 95% arası hava nemi
Uygulama sıcaklığı	+5 °C ile +40 °C arası
Kürlenme hızı	ilk 24 saatte 2-3 mm
Kabuk oluşma süresi	10 dk.
Çekme dayanımı	DIN EN ISO 527 / 5A 3,4 N/mm <sup>2</sup>
Kopma uzaması (çekme)	DIN EN ISO 527 / 5A 160 %
Ortalama çekme kesme dayanımı (DIN EN 1465 / ASTM D 1002)	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Sertlik (Shore A)	DIN ISO 7619 57
Sıcaklık dayanımı	-40 °C ila +90 °C (120 dak.) +200 °C / 30 dak. +220 °C)
Minimum depolama	oda sıcaklığında 12 ay

### Yüzey ön işlemleri

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, toz ve kir gibi birçok yüzey kirliliği WEICON Yüzey Temizleyici ile temizlenebilir. Özellikle çok kirli metal yüzeyler için WEICON Temizleyici Sprey S 'yi tavsiye ediyoruz; eski boya veya yapıştırıcı kalıntılarını temizlemek için ise WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü Sprey uygundur. Çoğu malzeme birbirleriyle ve başka malzemelerle iyi bir şekilde yapıştırılabilir. Belirli malzemeler veya yüksek gereksinimleri sağlamak için yapışma gücünü artırıcı madde (Primer) kullanılmasını öneririz. Taşlama veya kumlama gibi mekanik bir yüzey ön işlemi ile de yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

### Uygulama

Uygulama yöntemleri: 310 ml'lik kartuşlar için manuel kartuş tabancası, basınçlı hava tabancası, piston koluna sahip olan bir versiyon tavsiye ediyoruz (WEICON Kartuş tabancası), otomatik dozajlama sistemleri. Yapıştırılacak parçaların birleştirilmesi

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

### Yaşlanma

Test numuneleri, uzun süreli dayanıklılıklarını test etmek için DIN ISO 21194 Ek A'ya uygun olarak yapay olarak yıpratılmıştır.

Yapay yıpratılmadan sonra, alüminyum üzerinde Primer K 200 veya Yapıştırıcı Temizleyici ile Flex 310 M HT220+ boncuk soyma testinde 2 puan elde etti.

2 puanın anlamı: 75 ila %95 kohezif kırılma fraksiyonu.

### 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 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.

# Flex 310 M HT 220+

Yapay yaşlandırmadan sonra, paslanmaz çelik (V2A) üzerinde Primer K 200 veya Yapıştırıcı Temizleyici ile Flex 310 M HT220+ boncuk soyma testinde 2 puan elde etmiştir.

2 puanın anlamı: 75 ila %95 kohezif kırılma fraksiyonu.

## Depolama

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

## 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
- 10033114 Pnömatik Kartuş Tabancası, 1 adet
- 10020751 Kartuş Tabancası - Özel Kartuş Tabancası - Özel, 1 adet 1 adet
- 10000441 Kartuş Tabancası - Standart Kartuş Tabancası - Standart, 1 adet 1 adet
- 10101992 Green Tube Klips Nozulu, 1 adet, Şeffaf

## Mevcut ambalaj boyutları

10067865 Flex 310 M HT 220+, 290 ml, gri

## Dönüşüm tablosu

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

QR Kodu okutun:



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 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 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