

## Teknik Bilgi Formu

Değiştirme tarihi:17.03.2021 - Sayfa1/1

## Fast-Metal Dakikalık Yapıştırıcı



**Yüksek dolgulu, macunsu  
çok kısa uygulama süresi, hızlı sertleşme  
boşluk dolgusu**

Fast-Metal Dakikalık Yapıştırıcı Yüksek toleransların aşılması gerektiği işlemler için mükemmeldir. Boşluğu doldurma kapasitesi sayesinde, pürüzlü ve tesviye edilmemiş yüzeyleri için uygundur ve çatlaklar, boşluklar ve pürüzlerin doldurulmasını sağlar.

Fast-Metal Dakikalık Yapıştırıcı metal, plastik, fiber takviyeli maddeler, seramikler, cam, taş ve ahşap gibi çeşitli maddeler üzerinde kullanılabilir.

## Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine, yüksek dolgulu
Nitelik	macunsu, boşluk doldurur
Renk	gri
Hacme göre karışım oranı reçine / sertleştirici (otomatik)	1:1
Karışımın yoğunluğu	1,8 g/cm <sup>3</sup>
+20°C'de (+68°F) karışımın viskozitesi:	300.000 mPa·s
Max. boşluk doldurma	4 mm
İşleme sıcaklığı	+10 ile +30 °C arası
Sertleşme sıcaklığı	+6 ile +40 °C arası
10 ml hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama süresi	3 -4 dk.
Elle sökülebilirlik (%35 güç):	40 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%50 güç)	2 saat
Nihai sertleşme (%1 güç)	24 saat
DIN EN 1465'e göre saf epoksi reçinesinin ortalama mukavemeti	
Basınç	10 Mpa
Çekme	24 Mpa
Bükme	58 Mpa
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	4.000 - 4.500 Mpa
Shore sertlik D	70

## 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.

DIN EN 1465'e göre ortalama çekme dayanıklılığı:	
Çelik, kumlanmış:	20 N/mm <sup>2</sup>
Alüminyum, kumlanmış	19 N/mm <sup>2</sup>
Sert PVC, pürüzlendirilmiş	11 N/mm <sup>2</sup>
Doğrusal Büzülme	0,3 %
Sıcaklık dayanımı	-50 ile +145 °C arası
termal yayılma (23 °C)	0,286 mm <sup>2</sup> /s
Isı iletkenliği	0,51 W/m·K
Isı kapasitesi	0,904 J/(g·K)
Hacim direnci	4,57 · 10 <sup>12</sup> Ωm
ISSA-Kod	75.629.51
IMPA-Kod	812981

## Yüzey ön işleme

Mükemmel bir yapışma elde etmek için yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır (örn. WEICON Yüzey Temizleyicisi kullanarak temizleyin ve yağdan arındırın.).

## İşleme

Fast Metal yapıştırıcı doğrudan çift kartuştan işlem görebilir. Dozajlı karışımın ilk santimetresini atınız. Ürünü iyice karıştırınız. Yapıştırıcı karışımı hızlıca yapışması gereken alanın üzerine sürünüz. İki yapışkan yüzeyleri ardından hızlıca yapıştırınız.

## Depolama

WEICON Epoksi Yapıştırıcıları açılmamış ambalajında, + 20 ° C sabit oda sıcaklığında ve kuru ortamda en az 18 ay depolanabilir. Güneş ışınlarından koruyunuz. Saklama koşulları göz ardı edildiği takdirde, depolama ömrü 6 aya kadar azalacaktır. Temel olarak, epoksi reçineleri, + 5 ° C'nin altındaki sıcaklıklarda kristalleşmeye meyillidir. Bu etki aşırı sıcaklık değişimlerinden dolayı artabilir, örneğin özellikle kış aylarındaki nakliye sırasında sıkça görülmektedir. Bundan dolayı işleme, sertleşme ve teknik veriler üzerinde olumsuz etkiler meydana gelmektedir ancak ısıtılarak (maks. + 50 ° C'ye kadar, açık alev kolmadan) bu etki giderilebilir. WEICON Epoksi yapıştırıcılarda baz reçine (Bisfenol A ve F) kombinasyon seçiminde gösterilecek özen kristalizasyonun azalmasını sağlar.

## 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:

10551024-39	Fast-Metal Dakikalık Yapıştırıcı 24 ml
10551025	Fast-Metal Dakikalık Yapıştırıcı 24 ml

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de  
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae  
www.weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za  
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg  
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0120924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it