

# Alüminyum Dakika Yapıştırıcısı



## Alüminyum dolgulu, macunlu, boşluk dolgusu, hızlı kürlenme, yüksek soyulma ve darbe dayanımı

WEICON Alüminyum-Dakikalık Yapıştırıcı az kokulu, alüminyumla doldurulmuş iki bileşenli epoksi yapıştırıcıdır. oda sıcaklığında büzülmeden hızlı ve pratik olarak kürenir.

Sertleştikten sonra yapıştırıcı mekanik olarak işlenebilir (dosyalama, delme, frezeleme). Alüminyum-Dakikalık Yapıştırıcı boşluk doldurma ve çalışmaya dayanıklıdır(tiksotropik) ayrıca çok yüksek gerilme özelliğine sahiptir, Darbe ve soyulma mukavemetine sahiptir.

Yapıştırma için özellikle uygundur ve diğer hafif metallerin kendi aralarında yapıştırılmasında kullanılır. Ayrıca çatlakların ve deliklerin doldurulması içinde kullanılabilir. Örneğin alüminyum muhafazalarda, onarımlarında ve alaşım jantlarda kullanılabilir.

Optimum yapışma sağlamak için yapıştırılacak olan Yüzeyler; kuru, yağ ve kirden arındırılmış olmalıdır. Temizlemeden önce yüzeylerin kazınması veya zımparalanması iyi bir yapışma sağlamak için yardımcı olacaktır.

## Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine, Yüksek dolgulu
Nitelik	Solgun, Boşluk doldurma
Renk	alüminyum
Hacme göre karışım oranı reçine / sertleştirici (otomatik)	1:1
Karışımın yoğunluğu	1.23 g/cm <sup>3</sup>
+20°C'de (+68°F) karışımın viskozitesi:	125.000 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	4-5 dk.
Elle sökülebilirlik (%35 güç):	25 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%50 güç)	2 saat
Nihai sertleşme (%1 güç)	24 saat

## 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 saf epoksi reçinesinin ortalama mukavemeti	
Basıncı	8 Mpa
Çekme	34 Mpa
Bükme	58 Mpa
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	4.000 - 4.500 Mpa
Shore sertlik D	45
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 + 120 kısa süreli ile +150 °C arası

## Yüzey ön işleme

Mükemmel bir yapışma için ön koşul temiz ve kuru yüzeylerdir. (Örn; WEICON Yüzey Temizleyici ile yağdan ve kirden arındırma).

## İşleme

WEICON Alüminyum-Dakikalık Yapıştırıcı doğrudan Çift kartuş olarak işlenebilir. İlk santimetre Ölçülü tırtılları atın. Ürünü iyice karıştırın. Yapışkan karışımı yapıştırılacak yüzeye hızla uygulayın. Ardından yapıştırılacak olan yüzeyleri hemen birleştirin.

## Depolama

WEICON epoksi yapıştırıcılar açılmamış olarak sabit oda sıcaklığında yaklaşık + 20 C ve kuru bir depolamada en az 18 ay boyunca stabil olarak kalabilir. Güneş ışığından kaçınınız. Bu saklama talimatlarına uyulmaması durumunda stabil olarak saklama süresi 6 aya kadar düşebilir.+ 5 C nin altındaki sıcaklıklarda kristalize olma eğilimindedir. Bu etki güçlü sıcaklık değişimlerinde daha sık ortaya çıkmaktadır. Özellikle kış aylarında daha sık bir şekilde ortaya çıkmaktadır. Bu olumsuz durumlar; İşleme,kürlenme ve teknik veriler üzerindeki etkiler ancak ısıtılarak (maks. + 50 C ye kadar ve açık alev olmamak şartıyla) tersine çevrilebilir.

## Mevcut ambalaj boyutları:

10552024	Alüminyum Dakika Yapıştırıcısı 24 ml
10552025	Alüminyum Dakika Yapıştırıcısı 24 ml