

## Alüminyum Dakika Yapıştırıcısı



Alüminyum dolgulu | macunsu | boşluk dolgulu | hızlı sertleşen | yüksek soyulma ve darbe dayanımı

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

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.

### Karakteristik

Kıvam	macunsu, boşluk doldurucu
Renk	alüminyum
<b>İşleme</b>	
İşleme sıcaklığı	+10°C to +30°C
Kürlenme sıcaklığı	+6 °C - +40 °C
Sertleşme sıcaklığı	+6 ile +40
Ağırlığa göre karıştırma oranı	1:1
Karışımın viskozitesi	20 ° C'de 125.000 mPa.s
Karışımın yoğunluğu	1,23 g/cm <sup>3</sup>
Maks. boşluk kapama	4 mm

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 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 571  
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.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

### Kürlenme

Kap ömrü	20 °C'de, 10 ml malzeme	4-5 dk.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	25 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	(Gücün %50si)	2 sa.
Nihai sertlik	(Gücün %100'ü)	24 sa.
Büzülme		0,3 %

### Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme dayanımı	DIN EN ISO 527-2	34 MPa
E- modül (çekme)	DIN EN ISO 527-2	4.000 - 4.500 MPa
Basınç dayanımı	DIN EN ISO 604	8 MPa
Eğme dayanımı	DIN EN ISO 178	58 MPa
Sertlik (Shore D)	DIN ISO 7619	45
Çekme kopma dayanımı		
Çelik 1.0338 kumlanmış		20 N/mm <sup>2</sup>
Kumlanmış alüminyum		19 N/mm <sup>2</sup>
PVC-sert pürüzlendirilmiş		11 N/mm <sup>2</sup>

### Termal parametreler

Sıcaklık direnci	-50°C to +120 °C, briefly up to +150 °C
------------------	---

### Elektriksel özellikler

Dielektrik dayanımı	DIN EN 60243-1 (20°C)	16 kV/mm
---------------------	-----------------------	----------

### Kullanım talimatları

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

### Yüzey ön işleme

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

### İşlenme

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,kürleme ve teknik veriler üzerindeki etkiler ancak ısıtılarak (maks. + 50 C ye kadar ve açık alev olmamak şartıyla) tersine çevrilebilir.

### Teslimatın kapsamı

Yapıştırıcı

# Alüminyum Dakika Yapıştırıcısı

## Aksesuarlar

- 10653050 Easy-Mix D 50 Uygulama tabancası, 1 adet  
10650001 Quadro Karıştırma Ucu A, 1 adet  
12955175 Hassas Dozajlama Ucu, 1 adet

## Dönüşüm tablosu

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

## Mevcut ambalaj boyutları

- 10552024 Alüminyum Dakika Yapıştırıcısı, 24 ml, alüminyum  
10552025 Alüminyum Dakika Yapıştırıcısı, 1 set, alüminyum

Ürün detay sayfası için buraya tıklayın:



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 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.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr