

Dakikalık Yapıştırıcı Sarı



döküm bileşimi | hızlı kürlenme | darbeye dayanıklı

WEICON Dakikalık Yapıştırıcı Sarı; hızlı kuruyan ve darbeye dayanıklı bir döküm bileşenidir. Ürün kendiliğinden yayılır, darbeye dayanıklıdır, yüksek yapışma gücü gösterir ve solvent içermez. Döküm devre levhalarına ve elektronik bileşenlere çok iyi yapışır. Döküm bileşimi; elektronik mühendisliğinde elektronik bileşenleri, yarı iletkenleri ve yapı bileşenlerini korumak için kullanılabilir. Bileşenleri nem, toz ve kirin yanı sıra mekanik gerilime karşı da korur. Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı Sarı; elektrik mühendisliği ve elektronik endüstrisinde, derz dolgu işleri ve döküm kablo bağlantıları gibi çeşitli alanlardaki kullanımlar için uygundur. Kendine özgü sarı rengi sayesinde Easy-Mix S 50 Sarı; görsel olarak kontrolü kolaylaştırır. Epoksi Reçine Sistemi; 4-5 dakikalık kısa bir uygulama süresine sahiptir, güçlü yapışma ve hızlı kürlenme süresi sayesinde yapıştırıcı olarak da kullanılabilir. Bileşim; metal, plastik, fiberglas takviyeli plastik, ahşap, cam, seramik ve taş gibi birçok farklı yüzeye iyi yapışır. Epoksi Reçine Sistemi; 4-5 dakikalık kısa bir uygulama süresine sahiptir, güçlü yapışma ve hızlı kürlenme süresi sayesinde yapıştırıcı olarak da kullanılabilir. Bileşim; metal, plastik, fiberglas takviyeli plastik, ahşap, cam, seramik ve taş gibi birçok farklı yüzeye iyi yapışır.

Karakteristik

Bazü	Epoksi reçine, dolgunuz
Kıvam	viskoz
Renk	sarı

İşleme

İşleme sıcaklığı	+10 °C ila +30 °C
Kürlenme sıcaklığı	+6 °C - +40 °C
Ağırlığa göre karıştırma oranı	1:1
Karışımın viskozitesi	20 °C'de 8.500 mPa·s
Karışımın yoğunluğu	1,2 g/cm ³
Maks. boşluk kapama	2 mm

Kürlenme

Kap ömrü	20 °C'de, 10 ml malzeme	4-5 dk.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	30 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	(Gücün %50'si)	1 sa.
Nihai sertlik	(Gücün %100'ü)	24 sa.
Büzülme		2,0 %

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme dayanımı	DIN EN ISO 527-2	40 MPa
E- modül (çekme)	DIN EN ISO 527-2	2.000 - 2.500 MPa
Basınç dayanımı	DIN EN ISO 604	9 MPa
Eğme dayanımı	DIN EN ISO 178	58 MPa
Sertlik (Shore D)	DIN ISO 7619	65
Çekme kopma dayanımı		
Çelik 1.0338 kumlanmış		20 N/mm ²
Kumlanmış alüminyum		19 N/mm ²
PVC-sert pürüzlendirilmiş		13 N/mm ²

Termal parametreler

Sıcaklık direnci	-50 °C ila +80 °C
------------------	-------------------

Elektriksel özellikler

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

Onaylar / Yönergeler

ISSA kodu	75.629.50
-----------	-----------

Kullanım talimatları

WEICON ürünlerini kullanırken, EC güvenlik bilgi formlarımızdaki (www.weicon.com) fiziksel, güvenlikle ilgili, toksikolojik ve ekolojik veriler ve düzenlemeler dikkate alınmalıdır.

Yüzey ön işleme

Kusursuz yapıştırma için temiz ve kuru bir yüzeyleri gereklidir (örn. WEICON Yüzey Temizleyici ile temizleme ve yağdan arındırma).

İşlenme

WEICON Easy-Mix ürünleri, ürün ile birlikte verilen statik karıştırıcı aracılığıyla doğrudan çift kartuşla işlenebilir. Yapışkan çubuğun ilk 5 cm'lik kısmını çıkarın. Yapıştırıcıyı sadece bir tarafa uygulayın. Belirtilen kap ömrü, oda sıcaklığındaki 10 ml'lik bir malzeme miktarını ifade eder. Daha büyük parti miktarları kürlenmeyi daha da hızlandıracaktır. Daha yüksek sıcaklıklar ise kap ömrünü ve kürlenme süresini azaltır. (Genel kural: oda sıcaklığının +10°C üzerindeki her artış, kap ömrünün ve kürlenme süresinin yarı yarıya azalmasına neden olur). 16°C'nin altındaki sıcaklıklar kap ömrünü ve kürlenme süresini önemli ölçüde artırır. Ortalama +5°C ve altında hiçbir reaksiyon gerçekleşmez.

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 türetilmez. 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

Dakikalık Yapıştırıcı Sarı

Depolama

Açılmamış ve kuru bir yerde yaklaşık +20°C sabit oda sıcaklığında saklandığında WEICON HT 180 en az 18 ay raf ömrüne sahiptir. Doğrudan güneş ışığından koruyun. Bahsedilen saklama talimatlarına uyulmaması durumunda raf ömrü 6 altı aya düşer. Genel olarak epoksi reçineler +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda kristalleşme eğilimindedir. Bu etki, özellikle kış aylarında gerçekleşen nakliye sırasında büyük sıcaklık dalgalanmalarıyla artar. Bunun işleme, kürlenme ve teknik veriler üzerinde olumsuz bir etkisi vardır, ancak ürün ısıtılarak (maks. +50°C'ye kadar, açık alev olmadan) tersine çevrilebilir. WEICON Epoksi Yapıştırıcılarda kristalleşme; baz reçinelerin (bisfenol A ve F) dikkatli seçimi ve kombinasyonları ile azaltılabilir.

Teslimatın kapsamı

Yapıştırıcı

Aksesuarlar

- 10653050 Easy-Mix D 50 Uygulama tabancası, 1 adet
- 10650001 Quadro Karıştırma Ucu A, 1 adet
- 10650002 Helix Karıştırma Ucu A, 1 adet
- 12955175 Hassas Dozajlama Ucu, 1 adet

Dönüşüm tablosu

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm ² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Mevcut ambalaj boyutları

- 10553025 Dakikalık Yapıştırıcı Sarı, 1 set, sarı

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 türetilmez. 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