

# Easy Mix S50 sarı



## Easy Mix S50 sarı solventsiz, çabuk kuruyan, darbeye dayanıklı, darbeye dayanıklı, yüksek yapışma

WEICON Easy-Mix S 50 sarı, güçlü yapışma ve hızlı kürlenme işlemi nedeniyle bir yapıştırıcı olarak da kullanılabilen oldukça reaktif bir bileşendir. Epoksi reçine sistemi viskozdur, kendiliğinden düzlenir, çabuk sertleşir ve darbeye dayanıklıdır. ve metal, plastik, cam elyafı takviyeli plastik, ahşap, cam, seramik ve taş gibi çeşitli yüzeylere çok iyi yapışan 4-5 dakikalık kısa bir ömrü, elektronik bileşenleri, yarı iletkenleri ve düzenekleri korumak için elektronikte kullanılır. Bileşenleri nemden, tozdan ve kirden ve ayrıca mekanik yüklerden korur.

Easy-Mix S 50 sarı, elektrik ve elektronik endüstrisinde kapsülleme, kablo bağlantılarının dökülmesi, yalıtım ve yalıtım teknolojisinde, metal konstrüksiyonda, konteyner ve aparat yapımında, vana yapımında ve inşaat sektöründe kullanım için uygundur. havalandırma ve iklimlendirme teknolojisi.

Göz alıcı sarı rengi, Easy-Mix S 50 sarıyı görsel olarak daha kolay kontrol etmenizi sağlar. Döküm bileşiği, kullanıcı dostu Easy-Mix sistemi kullanılarak işlenir.

### Teknik bilgiler

Temel	epoxy resin, non-filled
Nitelik	viscous
Renk	yellow
Hacme göre karışım oranı reçine / sertleştirici (otomatik)	1:1
Karışımın yoğunluğu	1,20 g/cm <sup>3</sup>
+20°C'de (+68°F) karışımın viskozitesi:	8.500 mPa·s
Max. boşluk doldurma	2 mm
İşleme sıcaklığı	+10 to +30 °C arası
Sertleşme sıcaklığı	+6 to +40 °C arası
10 ml hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama süresi	4-5 dk.
Elle sökülebilirlik (%35 güç):	30 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%50 güç)	1 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.

Nihai sertleşme (%1 güç)	24 saat
DIN EN 1465'e göre saf epoksi reçinesinin ortalama mukavemeti	
Basınc	9 Mpa
Çekme	40 Mpa
Bükme	58 Mpa
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	2.000-2.500 Mpa
Shore sertlik D	65
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	13 N/mm <sup>2</sup>
Doğrusal Büzülme	2,0 %
Sıcaklık dayanımı	-50 to +80 °C arası

### Yüzey ön işleme

Clean and dry bonding surfaces are essential for flawless adhesive bonding (e.g. cleaning and degreasing with WEICON Surface Cleaner).

### İşleme

WEICON Easy-Mix products can be processed straight from the double cartridge by means of the included static mixer. Dismiss the first 5 cm of the adhesive bead. The adhesive is applied to just one side.

The specified pot life refers to a material batch of 10 ml at room temperature. Larger batch quantities will result in faster curing. Higher temperatures also reduce the pot life and curing time. (General rule: every increase by +10 °C above room temperature results in a decrease of the pot life and curing time by half). Temperatures below +16 °C increase the pot life and curing time significantly. From approx. +5°C and below, no reaction takes place.

### Depolama

When stored in unopened condition in a dry place at constant room temperature of approx. +20°C, WEICON Epoxy Adhesives have a shelf life of at least 18 months. Protect from direct sunlight. In case of non-observance of these storage instructions, the shelf life is reduced to 6 months. In general, epoxy resins tend to crystallise at temperatures below +5°C. This effect is increased by large temperature fluctuations, e.g. during transport especially in the winter months. This has a negative impact on processing, curing and technical data, it can, however, be reversed by heating the product (up to max. +50°C, no open flame). In WEICON Epoxy Adhesives, crystallisation is reduced by the careful choice and combination of base resins (bisphenol A and F).

### Güvenlik ve Sağlık

When using WEICON products, the physical, safety-related, toxicological and ecological data and regulations in our EC safety data sheets (www.weicon.com) must be observed.

### Mevcut ambalaj boyutları:

10651050-39 Easy Mix S50 sarı 50 ml

**Teknik Bilgi Formu**

Değişirme tarihi:17.08.2020 - Sayfa2/2

**Aksesuarlar:**

10650005 Quadro Karıştırma Ucu,  
10653050 Easy-Mix El Tabancası D50,  
12955175 Hassas dozajlama ucu,

**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.

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.  
Turkey  
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) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it