

Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı



**viskoz, kendiliğinden yayılan
çok kısa uygulama süresi, hızlı sertleşme
şeffaf**

WEICON Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı metal, plastik, fiber takviyeli maddeler, seramikler, cam, taş ve ahşap gibi çeşitli maddeler üzerinde kullanılabilir.

Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine dolgusuz
Nitelik	viskoz
Renk	şeffaf
Hacme göre karışım oranı reçine / sertleştirici (otomatik)	1:1
Karışımın yoğunluğu	1,15 g/cm ³
+20°C'de (+68°F) karışımın viskozitesi:	8.500 mPa·s
Max. boşluk doldurma	2 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):	30 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi (%50 güç)	1 saat
Nihai sertleşme (%1 güç)	24 saat
DIN EN 1465'e göre saf epoksi reçinesinin ortalama mukavemeti	
Basınç	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 ²
Alüminyum, kumlanmış	19 N/mm ²

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.

Sert PVC, pürüzlendirilmiş	13 N/mm ²
Doğrusal Büzülme	2,0 %
Sıcaklık dayanımı	-50 ile +80 °C arası
ISSA-Kod	75.629.50
IMPA-Kod	812980

Yüzey ön işleme

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

İşleme

Epoksi 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:

10550024-39 Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı 24 ml

Aksesuarlar:

10650005 Quadro Karıştırma Ucu,