

E300

SUYA DAYANIKLI EPOKSİ YAPIŞTIRICI

AKFIX E300 çift bileşenli, solvent içermeyen, hızlı kürleşen ve çok amaçlı kullanıma uygun epoksi bazlı bir yapıştırıcıdır. Uygulamadan sonra suya daldırılabilir. Su ve çeşitli solventlere karşı dayanıklıdır. Kuruduktan sonra çekme yapmaz.

ÖZELLİKLER & FAYDALAR

- Yüksek yapıştırma gücü ve dayanıklılığa sahip,
- Uygulamadan sonra su altına daldırılabilir,
- 20 dakika çalışma süresine sahip,
- Oda sıcaklığında kürleşebilir,
- Çekme ya da çatlama yapmaz,
- İyi boşluk doldurma yeteneğine sahip,
- Su ve kimyasallara karşı dayanıklı,
- Hava koşullarına dayanıklı,
- Kolay karıştırılıp, uygulanabilir,
- Boyanabilir ve zımparalanabilir.

UYGULAMA ALANLARI

- Ahşap, cam, kristal, seramik, porselen, metal, cam elyaf ve kumaş malzemelerin yapıştırılmasında,
- Mobilya ve diğer birçok ev eşyasının tamir edilmesinde,
- Polipropilen, polietilen, naylon, PTFE ya da diğer esnek plastiklerde kullanılması tavsiye edilmez.

KULLANIM ŞEKLİ

- **Kişisel Güvenlik:** Kullanım esnasında eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- **Yüzey Hazırlığı:** Yüzey kuru ve temiz aynı zamanda yağdan, boyadan ve ciladan arındırılmış olmalı. Daha iyi yapışma için yüzeyi zımpara bezi ve zımpara kağıdı yardımıyla hafifçe pürüzlü hale getirin.
- **Uygulama:** Şırınganın uçlarını çıkarın, ters çevirin ve altındaki pistonu hava kabarcıklarının yüzeye çıkmasına izin vererek yavaşça çekin. Her iki bileşeni de karıştırma kabına eşit miktarda aktarmak için pistonu bastırın. Reçine ve sertleştiriciyi bir karıştırıcı yardımı ile homojen bir hal alana kadar yaklaşık 1 dk. karıştırın. Karıştırılan yapıştırıcıyı mümkün olan en kısa sürede yapıştırılacak yüzeylerden birine uygulayarak, dikkatlice diğer parça ile birleştirin. Bir araya gelen yüzeyleri minimum 20 dakika boyunca birbirine sıkıca bastırın. Kullanımdan önce minimum 4 saat bekleyin ve en iyi sonucu elde etmek için kürleşme periyodunun sonuna kadar parçaları hareket ettirmeyin.

Su Altında
Kürleşebilir

Yapıştırıcı tam gücüne 20 °C'de 24 saatte ulaşır. Karıştırılmış yapıştırıcının çalışma süresi ortamın sıcaklığına ve karıştırılan miktara bağlıdır. Sıcaklığın ve miktarın artması çalışma süresini kısaltır. En iyi sonuç 20°C ve 25°C arasında alınmaktadır. Her kullanımdan sonra özel kapağını temizleyerek sıkıca kapatın ve sadece dikey olarak muhafaza edin.

- **Temizleme:** Kürleşmemiş yapıştırıcı hemen temiz bir bezle temizlenebilir. Aseton ve mineral spirit temizlemeye yardımcı olarak kullanılabilir. Çözücüler, tehlikeli ve yanıcı olabildiğinden her zaman dikkatlice kullanılmalıdır. Bunun için üreticinin talimatlarına uyunuz ve her zaman önce az bir miktar ile test ederek kullanınız. Kürleşen yapıştırıcı sadece keskin bir bıçak yardımıyla kesilerek mekanik yollarla temizlenebilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ;

Üretim tarihinden itibaren 21 ay boyunca, açılmamış ve hasar görmemiş original ambalajında serin ve kuru bir ortamda +8°C ve +30°C arasında saklanabilir. Yüksek ve düşük sıcaklıklarda saklamak ürünün özelliklerini olumsuz etkileyebilir. Dondan uzak tutunuz.

GÜVENLİK

Güvenli kullanım için önlem, nakliyat, depolama ve kimyasalların bertarafı gibi bilgilere, en son güvenlik bilgi formumuzdan ulaşabilirsiniz.

ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: Epoksi bazlı
Renk	: Reçine: Şeffaf Sertleştirici: Açık sarı
Yoğunluk (gr/cm ³)	: Reçine: 1,16 Sertleştirici: 1,05
Viskozite (cps) (25°C)	: Reçine: 12,000-13,000 Sertleştirici: 9,000-11,000
VOC miktarı (%)	: 0 (ağırlıkça) (Reçine ve Sertleştirici)
Uygulama sıcaklığı (°C)	: 5°C ila 25 °C
Sıcaklık Dayanımı (°C)	: -25°C ila 100°C
Karışım oranı	: 1:1 (hacimce)
Karışım yoğunluğu (gr/cm ³)	: 1,10-1,12
Son renk	: Açık sarı
Çalışma süresi (dk.)	: 15-20 (23°C'de)
Kullanıma açılma süresi (saat)	: 4 (23°C'de)
Tam kürleşme süresi (saat)	: 24 (23°C'de)
Boşluk doldurma	: İyi
Shore D sertliği	: 80±2 (7 gün sonra)
Boyanılabilirlik	: Evet (test ediniz)
Zımparalanabilirlik	: Evet



ÜRÜN

Ürün Tipi	Hacim / Ağırlık	Ambalaj
E300 (Çift Şırınga)	25 ml (27,8±0,2 gr)	12

YASAL UYARI

AKKİM ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve AKKİM'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında AKKİM'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle AKKİM ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde AKKİM tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan AKKİM sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. AKKİM'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün AKKİM'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.