

EPICOL T

SU ALTINDA UYGULANABİLEN EPOKSİ MACUN



AÇIKLAMA

EPICOL T, dolgu, kalıplama ve onarım için uygun, basit karışım oranına sahip epoksi esaslı bir macundur.

AVANTAJLARI

- Su altında uygulanabilir
- Yüksek yapışma gücü
- Basit karıştırma oranı 1 : 1
- Solvent içermez
- Uzun vadeli olumsuz su yaşamı etkisi yok
- Yatay ve dikey olarak uygulanabilir
- Küreldikten sonra çalışılabilir

UYGULAMA ALANLARI

EPICOL T su altında uygulanabilir ve ahşap, taş, beton ve metale yapışır.

UYGULAMA

Not: Aşağıdaki tipik bir uygulama açıklamasıdır. Başka şantiye parametreleri olması durumunda lütfen teknik departmanımızla iletişime geçin.

ÖN ANALİZ

Alt tabaka hazırlığına başlamadan ve ürünleri uygulamadan önce, iyi ve sürdürülebilir bir sonuç elde etmek için çeşitli parametrelerin test edilmesi önemlidir.

Alt tabakanın basınç dayanımı: min. 25 N/mm²

Alt tabakanın gerilme mukavemeti: min. 1,5 N/mm²

GEREKLİ ARAÇLAR

Plastik tek kullanımlık eldivenler

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyin temiz olduğundan emin olun. Yüzey, çevre ve malzeme için önerilen işleme sıcaklığı 10 °C ila 50 °C'dir. EPICOL T hem kuru nemli hem de ıslak yüzeylere uygulanabilir ve su altında bile yüzeye yapışır.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

Plastik eldiven giyin. Bir kovayı suyla doldurun ve eldivenleri ıslatın. Eşit miktarlarda beyaz (A bileşeni) ve siyah (B bileşeni) alın. Homojen bir gri renk elde edene kadar her iki bileşeni birlikte yoğurun. Yoğurma sırasında eldivenleri ıslak tutun. Daha iyi şekillendirilebilirlik için: karıştırmadan önce her iki paketi de ılık suya koyun.

EKİPMANLARIN HAZIRLANMASI

Her zaman temiz karıştırma kapları ve uygulama malzemesi ile çalışın.

UYGULAMA

Karıştırılmış macunu iyice bastırın veya çekiçleyin. Ekstra basınç, tam olarak temiz olmayan pürüzlü bir yüzeyde bile daha iyi yapışma sağlar. Yüzey ıslak eldivenlerle düzleştirilebilir. Dikey ve çıkıntılı kısımlar >5 cm birkaç kat halinde uygulanır. Kürünü aldıktan sonra EPICOL T boyanabilir veya mekanik olarak işlenebilir.

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

Aletler için temizleme solventi: SOLVENT MEK

TEKNİK VERİLER

GÖRÜNÜM

A-bileşeni	Epoksi reçine ve dolgudan oluşan beyaz tiksotropik macun
B-bileşeni	Siyah amin sertleştirici macun
Renk	Gri karışım rengi

REAKSİYON SÜRELERİ

EPICOL T 12 saat sonra kürlenir.
EPICOL T 4 gün sonra tamamen mekanik olarak ve kimyasal olarak yüklenebilir. 7 gün sonra ise tamamen kürlenir. Kürlenme süreci sıcak hava ile hızlandırılabilir (maksimum 70 °C).
Süreler 20 °C'de ölçülmüştür, daha düşük sıcaklıklar kürlenme süresini uzatır.

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

Aletler için temizleme solventi: SOLVENT MEK

TEKNİK VERİLER

Özgül kütle	1.5 kg/dm ³
Basınç dayanımı	35 N/mm ²
Çekme mukavemeti	15 N/mm ²
Betona yapışma	>1.5 N/mm ²
Çeliğe yapışma	>3 N/mm ²
Isı dayanımı	60 °C
Tabaka kalınlığı	1 ila 50 mm
Min. uygulama sıcaklığı	+10 °C
Min. sertleşme sıcaklığı	+5 °C
İşleme süresi	+/- 1 saat at 20 °C
Sertleşme	Büzülmez

KİMYASAL DİRENÇLER

Alkalilere, petrol türevlerine, asitlere, seyreltilmiş organik asitlere, tuzlara ve çözeltilere karşı iyi kimyasal direnç. Daha fazla bilgi için lütfen RESIPLAST NV ile iletişime geçin.

REFERANS BELGELER



AMBALAJ

EPICOL T	A BİLEŞENİ	B BİLEŞENİ
Set 5 kg	2.5 kg	2.5 kg

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

EPICOL T'yi kuru, iyi havalandırılmış bir depolama alanında 5 ila 35 °C arasında saklayın.

Raf ömrü: 24 ay

Şüpheniz varsa, RESIPLAST NV ile iletişime geçin ve ambalaj üzerindeki parti numarasını belirtin. Ürünün yeraltı suları, yüzey suları veya kanalizasyon sistemleri ile temas etmesine izin vermeyin. Kirlenmiş ambalaj ve kalıntıları yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

EPICOL T'yi kullanmadan önce güvenlik talimatlarını dikkatlice okuyun. Ürünler uygulandığında karakteristik bir kokuya sahiptir. Yeterli havalandırma olduğundan emin olun, tutuşturucu kaynaklardan uzak durun ve sigara içmeyin. Cilt ile temasından kaçının. Yoğun buhar konsantrasyonları, soluma ve/veya cilt teması sırasında göz tahrişi ve/veya hassasiyeti oluşabilir. Gıda ürünlerini (yiyecek, içecek) aynı çalışma alanında bulundurmeyin. Her zaman yerel yönergeler ve yönetmeliklere uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın. Eldiven ve güvenlik gözlükleri zorunludur.

Yukarıdaki bilgiler iyi niyet çerçevesinde ancak herhangi bir garanti olmaksızın verilmiştir. Ürünlerin uygulanması, kullanımı ve işlenmesi kontrolümüz dışındadır ve bu nedenle tamamen kullanıcının/işlemi yapan kişinin sorumluluğundadır. Buna karşın KorAC NV'nin yine de zararlardan sorumlu tutulması durumunda, söz konusu talep teslim edilen malların değeri ile sınırlı olacaktır. Her zaman sürekli olarak yüksek kaliteli ürünler sunmayı hedefliyoruz. Bu teknik föydeki tüm değerler, laboratuvar koşullarında (20°C ve %50 bağıl nem) gerçekleştirilen testler sonucunda elde edilen ortalama değerlerdir. Çevre koşulları, uygulama ve ürünlerimizin işlenme şekli kontrolümüz dışında olduğundan, şartiyede ölçülen değerler hafif bir sapma gösterebilir. Teknik belgelerde belirtilenler dışında herhangi bir ürün eklemeyin. Bu sürüm önceki tüm sürümleri geçersiz kılar. Sürüm 2.0 Tarihi: 2 Mayıs 2024 15:38