

EPOTURK CLR 88

Sararma Yapmayan Epoksi Döküm Reçinesi

ÜRÜN TANIMI

Çift komponentli, düşük viskoziteli, şeffaf epoksi döküm reçinesidir.

ÖZELLİKLERİ

- Şeffaftır, astar veya son kat kaplama olarak kullanılabilir.
- Modellemeye ve kalıplamaya uyumludur.
- Şeffaf olduğu için dekoratif objelerde çarpıcı efektler için kullanılır.
- Farklı yüzeylere mükemmel aderans sağlar.
- Eski ve yeni döşemelerin dayanıklılığını arttırarak tozumu önler ve yüzey hasarlarının giderilmesinde kullanılır.
- Yüksek mekanik dayanıklılık ve asit çözeltilerine, alkalilere, yağa, grese, vb. karşı kimyasal dayanımı mükemmeldir.
- Hijyenlik istenilen alanlarda kullanılmasında sakınca yoktur.
- Rulo veya fırça ile kolaylıkla uygulanır.

UYGULAMA ALANLARI

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplama sistemlerinde,
- Poliüretan, poliürea vb. yalıtım sistemlerinde,
- Elektrik sektöründe,
- Mermer, Ahşap, Kağıt gibi dekoratif görünüm istenen yüzeylerde.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı:

Mekanik yüzey hazırlığı yapılmalıdır. Oluşan toz tabakası endüstriyel süpürgeler ile süpürülmeli, uygulama yapılacak yüzey sağlam,

kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü toz, yağ, parafin, bitüm ve aderansı azaltacak parçalardan arındırılmalı ve gevşek parçalar yüzeyden temizlenmiş olmalıdır. Yüzeyin çekme mukavemeti 1,5 N/mm², nem oranı % 4 , zemin yüzey sıcaklığının +8 °C olmalıdır. Uygulamadaki başarı zeminin doğru şekilde hazırlanmasında ve malzemenin doğru kullanılmasına bağlıdır.

Karışım Şekli

EPOTURK CLR 88, çift komponentli ambalajlarda, uygun karışım miktarına göre dengelenmiştir. (A komponenti: reçine, B komponenti: sertleştirici). Kullanıma hazır malzeme bu çift komponentin mekanik olarak çok iyi karıştırılması ile elde edilir. B komponentinin tamamı bir seferde A komponentinin içine boşaltılır ve karışım homojen bir hal alıncaya kadar düşük hızdaki (300-400 devir) karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır. Sertleştiricinin aynı şekilde dağılmasını başarabilmek için karıştırıcının karışımının bulunduğu kabın kenarlarının yakınından ve ambalajın altından baştan başa yapılmalıdır.

İki komponent birlikte çok iyi karışmalıdır. Daha sonra başka temiz bir kaba boşaltılarak 3-4 dakika tekrar karıştırılması tavsiye edilir. EPOTURK CLR 88'ye renk katkı vb malzemeler ilave edilebilir. Bu işlem hazırlanmış homojen reçine karışımının içine olmalıdır.

Uygulama:

EPOTURK CLR 88, rulo , taraklı mala yada döküm ile uygulanır. Önceden hazırlanmış yüzeye, hazırlanmış karışım, seçilen yöntem ile yüzeye homojen bir şekilde uygulanır.



Merdivenköy Mah. Küme Sok. Balkancı No: 35
İç Kapı No: 9 Kadıköy / İstanbul



+90 530 872 52 08



info@epoturk.com.tr



epoturkpolimers



www.epoturk.com.tr

Karışım yaparken hassas terazi kullanılması tavsiye edilir. Yanlış karışım oranları ile yapılan çalışmalarda kuurma problemleri görülür. Döküm yapılacak kabın kuru ve temiz olmasına dikkat ediniz. Toz yada sıvı pigmentler ile renklendirme yapılabilir. Döküm sonrasında yapılan çalışmalar UV ışınlarına direkt maruz kalmamalıdır.

- Malzeme prizini alana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır.
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısaltılabileceğı, soğuk havalarda ise uzayabileceğı göz önünde bulundurulmalıdır.

TÜKETİM

Uygulama şekline bağılı olarak sarfiyat değışmektedir. Uygulanacak alanda, sarfiyat kontrolü için deneme yapılması önerilir.

AMBALAJ

A Bileşen	B Bileşen	(A+B) Set
15 kg teneke	5 kg teneke	20 kg set

DEPOLAMA / RAF ÖMRÜ

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10 °C ve +25 °C) saklanmalıdır.
- Açılan ve karıştırılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Açılmamış ambalajında, kuru yerlerde minimum +5 °C sıcaklıkta 12 ay raf ömrü vardır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan aletler, solvent ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

UYARILAR

- Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda ortam iyi havalandırılmalıdır.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulama öncesinde en az 24 saat ve min. +15°C sıcaklıkta muhafaza edilmiş olmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu, don ve benzerleri iklimsel etkilere karşı korunmalıdır.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.
- Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız.
- Deri ile temas halinde sabun ve bol su ile yıkayınız.
- Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız.
- Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

GÜVENLİK

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.



Merdivenköy Mah. Küme Sok. Balkancı No: 35
İç Kapı No: 9 Kadıköy / İstanbul



+90 530 872 52 08



info@epoturk.com.tr



epoturkpolimers



www.epoturk.com.tr

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Şeffaf, renksiz
Yoğunluk	1,05 ± 0,05 gr/cm ³ (A+B / 23 °C de)
Hacmen Katı Madde (A + B)	%100 (A+B)
Karışım Oranı	3 : 1 (A:B - ağırlıkça)
Karışım Kullanım Süresi (+10°C)	80 dakika
Karışım Kullanım Süresi (+25°C)	30 - 35 dakika
Tam Kurlenme	7 gün / 20°C de

İşbu, teknik foyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orjinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu foy bir önceki foyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu foydeki her türlü bilgide değişiklik yapma hakkına sahiptir.

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



Merdivenköy Mah. Küme Sok. Balkancı No: 35

İç Kapı No: 9 Kadıköy / İstanbul



+90 530 872 52 08



info@epoturk.com.tr



epoturkpolimers



www.epoturk.com.tr