

EPOX PR 100

Epoksi Bazlı, İki Komponentli, Solventsiz Astar

Tanım

EPOX PR 100, epoksi bazlı, iki komponentli, solventsiz, emprenye özellikli astardır.

Kullanım Alanları

BAUMERK markalı zemin kaplamalarında, iç ve dış mekânlarda yüzey astarı olarak kullanılır. Ayrıca agrega karıştırılarak tamir ve dolgu harcı olarak da kullanılabilir.

Avantajları

- Düşük vizkozitelidir.
- Solvent içermez.
- Yüksek penetrasyon ve aderansa sahiptir.

Teknik Bilgiler

İçerik	Epoksi reçine
Karışım Yoğunluğu	1,00 – 1,10 (g/cm ³ , 23°C) (DIN EN ISO 2811-1)
Karışım Viskozitesi	700 – 1000 (mPas, 23°C)
VOC Değeri (%)	0,4 gr/lt / (% 0,01)
Karışım Oranı	A/B 100/50 (Ağırlıkça)
Çekme Dayanımı (N/mm ²)	20 ~ 24 (DIN 53504 TS 1967)
Çekme Uzaması (%)	1,8 – 2,0 (DIN 53504 TS 1967)
E-Modül (N/mm ²)	20 ~ 24 (DIN 52371 TS 985)
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	0,5 (DIN 52371 TS 985)
Karışım Ömrü	30-40 Dakika /23°C,200 g. (DIN 16945)
Kuruma süresi	
Toz kuruma	3-4 saat (23°C de)
Dokunma kuruması	8-10 saat (23°C de)
Tam kürlenme	7 gün (23°C de)
Kimyasal Madde Dayanımı	
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %10	3-2
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %20	3-2
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3-2
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3-2

EPOX PR 100

Epoksi Bazlı, İki Komponentli, Solventsiz Astar

Nitrik Asit (HNO ₃) %10	3-2
Nitrik Asit (HNO ₃) %20	3-2
Asetik Asit (CH ₃ COOH) %10	3-2
Asetik Asit (CH ₃ COOH) %20	2
Laktik Asit (CH ₃ CHOH-COOH)%10	2
Laktik Asit (CH ₃ CHOH-COOH)%20	2-1
Formik Asit (HCOOH) %10	2
Formik Asit (HCOOH) %20	2-1
Ksilen	2
Etil Alkol	2
Solventler	2
Kromik Asit(H ₂ CrO ₄) %10	2
Sodyum Hidroksit (NaOH)	3
	(3*çok dayanıklı , 2*dayanıklı, 1*zayıf)
GTIP No	3907.30.00.00.00

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Zemin kaplamasından önce yüzey pas, yağ, gres ve tozdan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak alan raspalanarak kaplamaya hazır hale getirilmelidir.

Uygulama

A ve B komponentleri mikser yardımı ile homojen hale gelinceye kadar (300-400 devir/dak. ile yaklaşık 3-4 dakika) karıştırılmalıdır. Hazırlanmış yüzeye **EPOX PR 100** epoksi astar mala veya rulo yardımı ile uygulanmalıdır. Ayrıca epoksi astar agrega ile karıştırılarak harç olarak da kullanılabilir. Uygulamadan sonra yüzey en az 1 gün su ile temastan muhafaza edilmelidir.

Sarfiyat

Yüzeye bağlı olarak 0,150 – 0,500 kg/m²

Ambalaj

A bileşeni: 17 kg + B bileşeni: 8 kg = 25 kg set

EPOX PR 100

Epoksi Bazlı, İki Komponentli, Solventsiz Astar

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +3°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

EPOX PR 100

Epoksi Bazlı, İki Komponentli, Solventsiz Astar

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.