

Teknik Bilgi Formu

PÜR KAY Epoksi Nem Toleranslı Astar

Tanımı ve Özellikler

PÜR KAY Epoksi Nem Toleranslı Astar, solvent içermeyen epoksi esaslı % 8'e kadar nem olan beton yüzeylerde kullanılan emprenye astarıdır. İyi penetrasyon özelliğine sahip, kimyasallara dayanıklıdır. Beton zeminlerin kapiler boşluklarını doldurur, mukavemetini artırır ve kendisinden sonra gelecek epoksi kaplama veya boyalar için aderans köprüsü vazifesi görür.

Kullanım Yerleri

Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler, uçak hangarları, okullar, hastaneler, ilaç sektörü, gıda sektörü, laboratuvarlar, otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda epoksi kaplama veya epoksi boya öncesi astar katı olarak uygulanabilir.

Spesifikasyonlar

- Renk : Şeffaf
- Karışım oranı : 60/40 (ağırlıkça)
- Pot-life: 30-40 dk. / 23°C, 200 g. DIN 16945
- Tüketim: yüzeye bağlı olarak; 100-150 gr/m²
- Kuruma süresi :
 - Toz kuruma : 3-4 saat 23°C TS 4317
 - Dokunma kuruma : 8-10 saat 23°C TS 4317
 - Tam kuruma : 7 gün 23°C TS 4317
- Yoğunluk (20°C): 1,00-1,10 gr/cm³ TS EN ISO 2811-1
- Ambalaj : 12+8 kg
- Depolama : Orijinal ambalajda, 12-25°C altında, dondan korunmalı, 12 ay.

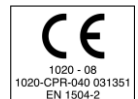
Kimyasal Dayanım Tablosu

Kimyasal Madde	Dayanım
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
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

Bu teknik bilgi formunun 2. Sayfası mevcuttur.

PÜR KAY BOYA VE KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Selanik Bulvarı Gökşin Sokak No:4, 34075 Kemerburgaz - İstanbul / TURKEY
Tel: +90 (0) 212 360 00 49 (Pbx) Fax: +90 (0) 212 360 27 98 - 360 21 15
E-mail: pazarlama@purkay.com export@purkay.com Web: www.purkay.com



Pürkay Epoksi Nem Beton Astarı 2. Sayfa

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- Dayanıksız
- _ Eğilim

Mekanik Dayanım

Çekme Dayanımı (N/mm ²)	20 ~ 24	DIN 53504 TS 1967
Çekme Uzaması (%)	1,8 - 2,0	DIN 53504 TS 1967
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	0,5	DIN 52371 TS 985
E-Modül (N/mm ²)	20 ~ 24	DIN 52371 TS 985

Ön Hazırlık

Uygulama yapılacak yüzeyde bulunan zayıf kısımlar freze, kum püskürtme veya zımpara ile giderilmelidir. Yüzeyde yağ varsa yakılmalı, kir ve toz sanayi tipi elektrikli süpürge ile temizlenmelidir.

Uygulama

Pürkay Epoksi Nem Toleranslı Astarı 2 ayrı kutuda sunulmaktadır. “Hardener” yazılı küçük kabın tamamı, “Ana Malzeme” nin bulunduğu büyük kabın içine boşaltılarak, iyice karıştırılmalıdır. Her iki komponentin karıştırılması, matkabın ucuna monte edilmiş karıştırıcı ile gerçekleştirilebilir.

Uygulama yapılacak yüzeyde bulunan zayıf kısımlar freze, kum püskürtme veya zımpara ile giderilmelidir. Yüzeyde yağ varsa yakılmalı, kir ve toz sanayi tipi elektrikli süpürge ile temizlenmelidir. Temizlenen yüzeyler Pürkay Epoksi Nem Toleranslı Astar ile astarlanır. Astar uygulamasından en geç 24 saat içinde diğer epoksi katların uygulaması yapılır.

Emici yüzeylerde 2.kat astar 6 saat sonra uygulanmalıdır. Astar, betonda bulunan boşlukları ve gözenekleri doldurur. Astar uygulanmış yüzey 3-4 saat süreyle sudan korunmalıdır.

Yukarıdaki bilgiler, laboratuvar çalışmalarında tespit edilmiş değerlere ve uygulamalardan elde edilen tecrübelerle dayanılarak verilmiştir. Ancak bu veriler çalışma ortamı ve kullanıcı becerisine göre değişkenlik gösterebilir. Bu teknik bilgi formunun önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.

PÜRKAY BOYA VE KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Selanik Bulvarı Gökşin Sokak No:4, 34075 Kemerburgaz - İstanbul / TURKEY
Tel: +90 (0) 212 360 00 49 (Pbx) Fax: +90 (0) 212 360 27 98 - 360 21 15
E-mail: pazarlama@purkay.com export@purkay.com Web: www.purkay.com

