

# Teknik Bilgi Formu

## PÜR KAY Epoksi Beton Astarı

### Karakteristik özellikleri

PÜR KAY Epoksi Beton Astarı, 2 komponentli, 100% katı madde ihtiva eden, beton ve benzeri yüzeyler için şeffaf astardır. Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve yüzeyin mükemmel bir şekilde poliüretan veya epoksi self leveling malzeme ile kaplanmasına imkân sağlar. Beton neminin, CM Nem Ölçer (karpit yöntemi) ile ölçüldüğünde, maksimum %5 olduğu durumlarda kullanılır.

### Kullanım yerleri

Beton ve benzeri satırlarda, Pürkay 019/01, Pürkay 019/02, Pürkay TC 30 poliüretan kaplamalar ile Pürkay Epoksi kaplamalar ve boyaların altına astar olarak kullanılır.

### Kullanım Yerleri

Beton ve benzeri yüzeylerde.

### Spesifikasyonlar

- Renk : Şeffaf
- Karışım oranı : 100/48 (ağırlıkça)
- Pot-life: 30±5 dk.
- Tüketim: Beton veya şaphın emiciliğine göre, 250-300 gr/m<sup>2</sup>
- Kür olma süresi: Bağıl nem ve ısıya bağlı olarak 6-8 saat.
- Yoğunluk (25°C):  
Karışım: 1.06±0.02 gr/cm<sup>3</sup>
- Viskozite (25° C):  
Karışım : 450 ± 50 mPas
- VOC: A+B : < 140g/L
- TOC: %70-80
- Yanma Noktası : 100 derecenin üzerinde
- Yangına Dayanım: TS EN ISO 11925-2 sayılı Türk Standartlarına göre yapılan muayene ve deneylerden olumlu sonuç almıştır. Deneyi yapılan numuneler TS EN 13501 Çizelge 2 Efl sınıfı kriterlerine uygundur
- Çözünürlük : Suda çözünmez

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](mailto:pazarlama@purkay.com) [export@purkay.com](mailto:export@purkay.com) Web: [www.purkay.com](http://www.purkay.com)



- Depolama : Orijinal ambalajda, 35°C altında, dondan korunmalı, 6 ay.
- Ambalaj : 10+4,8 kg
- Temizleme : Pürkay 314 temizleyici

### Teknik Öneriler

Edindiğimiz tecrübelerle göre, henüz kür olmamış olan astarın üzerine 0,2-0,5 mm boyutunda kuvars kumu tatbik etmek suretiyle, üzerine sürülecek PU veya Epoksi kaplamaya mükemmel bağlanması sağlanmaktadır. Astar üzerindeki fazla olan kum, self-leveling sürülmeden önce sanayi tipi elektrikli süpürge ile alınmalıdır.

### Uygulama

Pürkay Epoksi Beton 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. İyice karıştırılan malzeme bir tarak veya rulo ile sürülebilir.

Yüzey sanayi tipi elektrikli süpürge ile temizlenmelidir. 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](mailto:pazarlama@purkay.com) [export@purkay.com](mailto:export@purkay.com) Web: [www.purkay.com](http://www.purkay.com)

