

# Teknik Bilgi Formu

## PÜR KAY 028/07 Poliüretan Elastik Self Levelling

### Tanımı ve Özelliği

PÜR KAY 028/07 poliüretan esaslı, solventsiz, çift komponentli, self leveling spor zemin kaplamasıdır.

Su geçirimsiz, kimyasallara dayanıklı, elastik, darbe ve sürtünmeye dirençli, kendi kendine yayılma özelliği olan, üzerine uygulandığı kauçuk levhanın elastikiyetini önlemeyen bir kaplamadır.

### Kullanım yerleri

Kapalı spor alanları ve çok maksatlı spor zeminleri, Basketbol Hentbol vb.

### Uygulanabilir malzemeler

Üzerine Pürkay 032 Elastik Poliüretan Macun çekilmiş kauçuk matlar, PÜR KAY 8002 Kauçuk Bideri ile bağlanmış granül kauçuk ve/veya EPDM kauçuk zeminler.

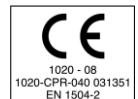
### Spesifikasyonlar

- Renk : Birçok RAL rengine
- Karışım oranı : Ana malzeme : Sertleştirici = 4 : 1 (Ağırlık olarak )
- Kullanım süresi : Karıştırma işlemine başlanması ile 20°C ortam ısısında 40 ± 5 dakikadır.
- Sarfiyat : 1 mm. kalınlık için m<sup>2</sup> sarfiyatı ~ 1.4 kg'dır. Tavsiye edilen uygulama kalınlığı istenilen basınç mukavemetine bağlı olarak 2 mm.'dir.
- Kuruma: Bağlı neme bağlı olarak 6 – 10 saat
- Yoğunluk (25°C)  
Ana Malzeme: 1.50 ± 0,06 (gr/cm<sup>3</sup>)  
Karışım: 1.40 ± 0,06 (gr/cm<sup>3</sup>)
- Viskosite : (25°C)  
Ana Malzeme: 3.200 ± 800 mpas  
Sertleştirici : 210 ± 30 mPas  
Karışım : 1.400 ± 300 mpas
- VOC: 0  
EU yönetmeliği 2004/42 : EU Direktifi 2004/42'ye göre kullanıma hazır üründe izin verilen maximum uçucu organik bileşik (VOC) içeriği 550/500 g/L'dir. (2007/2010 limitleri)
- TOC:  
Karışım: %40-47

Bu teknik bilgi formunun ikinci 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)



- Sertlik : Shore D :  $40 \pm 5$  ( D 412-06A)  
Shore A :  $85 \pm 5$  ( D 412-06A)
- Yırtılma Mukavemeti: 21 N/mm<sup>2</sup> ( D 624-00)
- Çekme Mukavemeti: 16,2 N/mm<sup>2</sup> ( D 412-060)
- Elastikiyet: % 154 ( D 412-060)
- Depolama : Orijinal ambalajında, 35°C'nin altında, dondan korunarak depolandığında bekleme süresi 12 aydır.
- Ambalaj : 16 + 4 kg ambalajdadır.

**Kullanım şekli**

PÜRKAY 028/07 iki ayrı kutuda oranları ayarlanmış şekilde ambalajlanmıştır. Önce Büyük kutudaki ana malzeme karıştırılır. Küçük kutuda bulunan “ SERTLEŞTİRİCİ “ nin tümü, büyük kutuda bulunan “ ANA MALZEME “ nin içine dökülerek karıştırılmalıdır. Ayrıca bu karışım temiz bir kovaya aktarılarak bir süre daha karıştırılmalıdır. Karıştırma işinin uygun bir karıştırıcı ucu kullanılarak elektrikli karıştırıcı ile yapılması tavsiye edilir. Karıştırılmış olan malzemenin tümü kullanım süresi içinde tüketilmelidir. Aksi takdirde geri dönüşümü olmayan jelleşme başlayacağından kullanım imkânsız olacaktır. Uygulama seviye tarağı veya mala ile yapılır. Uygulama yapılmış yüzeyin, vakit kaybetmeden kirpi rulo ile işlemiden geçirilerek olası hava kabarcıklarından arındırılması gerekir. 8-10 saat süre ile 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)

