

# Teknik Bilgi Formu

## PÜRKAY 8002 Poliüretan Kauçuk Bideri

### Tanımı ve Özelliği

PÜRKAY 8002, granül kauçuk veya EPDM kauçuk granülleri bağlamak üzere geliştirilmiş poliüretan esaslı, tek komponentli, elastik bir bağlayıcı ( BİNDER) ' dır. Suda çözünmeyen, kimyasallara dirençli, güneş ışınlarına ve dış şartlara dayanıklı, mükemmel bağlayıcılığa sahip bir malzemedir.

### Uygulanabilir Malzemeler

Beton, PVC, ahşap, asfalt vb. zeminler üzerinde kauçuk granül ve/veya EPDM kauçuk granül kaplaması yapılan yüzeylerde bağlayıcı olarak kullanılır.

### Kullanım yerleri

Açık veya kapalı spor alanlarında, çok maksatlı spor alanlarında, tenis kortlarında, koşu ve yürüyüş pistlerinde vb. alanlarda kullanılır.

### Kullanım şekli

Uygulama yapılacak olan zemin önceden toz, yağ, kir vb. maddelerden temizlenmeli, beton yüzeylerde PÜRAS Beton Astarı kullanılmalıdır. Kauçuk granül veya EPDM kauçuk granül, belirtilmiş olan karışım oranlarında PÜRKAY 8002 Kauçuk Bideri ile karıştırılarak harç haline getirilir. Küçük mekanlarda düzgün bir master yardımı ile, büyük mekanlarda ise finisher ile istenilen kalınlıkta zemine yayılır. Kauçuk levha uygulamasında kullanılan PÜRKAY 020 kauçuk yapıştırıcı bu uygulamada kullanılmaz. Malzeme bağlayıcının her türlü yüzeye mükemmel aderansı sayesinde kendi kendine yapışır.

### Spesifikasyonlar

- Karışım Oranı : Granül : Bider = 5 : 1.2 ( Ağırlık olarak ) ( 1 – 4 mm. granül için )
- Sarfiyat : 1 cm. kalınlıkta ve 1m<sup>2</sup> boyutunda granül kaplamada yaklaşık olarak 2 kg bağlayıcı kullanılır. Bu miktar granül tane çapına göre değişkendir
- Kullanım Süresi : Karıştırma işlemine başladıktan sonra 20 °C ortam ısısında 30 – 60 dakikadır
- Özgül Ağırlığı : 1.13 gr/cm<sup>3</sup> ( 25°C'de)
- Vizkosite : 1800 mPas. ( 25°C'de)
- Depolama : Orijinal ambalajında, 15 - 35 °C arasında korunarak depolandığında bekleme süresi 12 aydır
- Ambalaj : 20 kg.lık ambalajda

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)

