

**ÜRÜN TANIMI**

Poliüretan esaslı, çift bileşenli dolgu ve sızdırmazlık dökme mastiği.



İÇ YÜZEYLERDE  
KULLANIM



DIŞ YÜZEYLERDE  
KULLANIM

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarının yatay ve düşey uygulamalarında, özellikle beton hareketi derzlerinde ve yapı elemanlarının birleşim bölgelerinin doldurulmasında, geniş diletasyon derzlerinde dolgu ve sızdırmazlık mastiği olarak kullanılır.

**AVANTAJLARI**

Hızlı ve kolay uygulanır. Geniş derzlere dökme şeklinde uygulanır. UV dayanımlıdır. Solventsizdir.

**UYGULAMA, ORTAM VE YÜZEY KOŞULLARI**

- Ortam ve sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Yüzey nemi %4 ün üzerinde olmamalıdır.
- Yüzey neminin %4 ü geçtiği durumlarda çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.
- Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.
- Hava sıcaklığı ürünün kürlenmesini doğrudan etkilediğinden dolayı soğuk ve nemli havalarda ürünün kürlenmesi yavaş gerçekleşeceği için katlar arası uygulama yapmadan önce, bir önceki katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

**YÜZEY HAZIRLIĞI**

- Uygulama yapılacak yüzey, yapışmayı engelleyecek olan, kalıp yağı, çimento artığı gibi kalıntılardan temizlenmiş, gevşek parçalardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam olmalıdır.
- Gerekli durumlarda uygulama yüzeyi pürüzlendirilmeli, kalıp çıkıntıları, beton çıkıntıları vb. yalıtımı olumsuz etkileyecek tüm çıkıntılar mekanik olarak temizlenmelidir.

**ÜRÜN HAZIRLIĞI**

- **QUADRO PRO SEAL 2K PS 610** iki bileşenden oluşmaktadır. A bileşen maksimum 400 d/d lık düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılırken, karışım altında B bileşen ilave edilmelidir. Homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır

**UYGULAMA**

- Uygulamadan önce yüzey **QUADRO PUR PR RP 450** astarı ile astarlanmalıdır.
- Uygun derz fitili kullanılarak uygulama alanı ayarlanmalıdır.
- Uygulanan mastiğin üç noktadan yapışması engellenmelidir. (Mastik derz alanına yapışmalı fakat tabana yapışmamalıdır.)
- Uygulama yapılan yüzey kuruyana kadar yağmur, don ve sudan korunmalıdır.

**TEMİZLİK**

- Ürün yaş iken solvent ile temizlenebilir
- Kuruduktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

**TEKNİK BİLGİLER**

( %50 nem 23°C koşulunda)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Ürün tanımı        | Poliüretan Esaslı Mastik |
| Renk               | Gri / Beyaz              |
| Yoğunluk           | 1,40 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Sertlik            | 25 (Shore A)             |
| Yırtılma direnci   | 6,50 N/mm                |
| Servis sıcaklığı   | + -20°C ile +80°C        |
| Uygulama sıcaklığı | -40°C ile +70°C          |
| Tam kuruma         | 7 gün                    |

**SARFIYAT**

- 1,40 kg / dm<sup>3</sup>

**GÜVENLİK UYARILARI**

- Uygulama esnasında maske, eldiven, gözlük, iş elbisesi ve uygun güvenlik ekipmanlarını kullanılmalıdır.
- Kürlenmesini tamamlamamış ürünler tahriş edici olduğundan , cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

**DEPOLAMA**

- Ambalaj 10 kg + 5 kg set
- Palet ebadı 100\*100
- Paletteki adedi 64 ad
- Serin, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- Ambalajlar dondan korunmalıdır.

**YASAL UYARI**

- Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır, teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.
- QUADROFLEX, Sadece ürünün kalitesinden sorumludur, ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.
- Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir. Her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.
- Tüm ürünler teknik bilgi ve donanımına sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.
- Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan QUADROFLEX sorumlu tutulamaz.
- QUADROFLEX ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.
- Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.
- Yayın Tarihi 20 Haziran 2023

**Quadroflex Türkiye**

Barakfakih San. Bölgesi Vatan Cd. No:70 Kestel, BURSA  
Tel: +90 850 224 37 72  
teknik@quadroflex.com.tr

**Product Data Sheet**

QUADRO SEAL 2K - PS 610  
July 2023, Version 01.00

