

# RockerKIT® PS SEALANT

Polisülfid Esaslı İki Bileşenli Yatay ve Dikey Alanlar İçin Derz Mastiği



Polisülfid esaslı, iki bileşenli, yüksek performanslı, tam elastik, su yalıtımı sağlayan, yatay ve düşey derzlere soğuk uygulanan derz mastiğidir.

## KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış mekanlarda, istinat duvarlarında,
- Havaalanları, depo ve garajlarda, otopark, akaryakıt tesislerinde,
- Prefabrike yapı derzlerinde, otoyol ve köprülerde, su depolarında,
- Genel inşaat yatay, düşey derz dolgu işlemlerinde kullanılır.
- Hareketli, hareketsiz derzlerde



## AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Yüksek performanslı ve uzun ömürlüdür,
- Kimyasallara ve UV ışınlarına dayanıklıdır,
- Su yalıtımı sağlar, betona mükemmel yapışır, tam elastiktir,
- Genel kullanım suyuna herhangi bir zararı yoktur.
- Akaryakıt, yağ, kimyasal maddeler, seyreltik asitlere ve kostiğe dayanıklıdır.
- -40°C ile +120°C arasındaki sıcaklık ve hava şartlarında özelliğini muhafaza eder.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

|                    |                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Renk               | Açık gri                                                                                         |
| Görünüm            | Akıcı sıvı                                                                                       |
| Renk               | Gri-Siyah                                                                                        |
| Yapısı             | Polisülfid - Mangandioksit                                                                       |
| Yoğunluk           | 1,45 ±0,02 g/cm³                                                                                 |
| Shore A Sertliği   | 15-30                                                                                            |
| Hareket Kabiliyeti | %25                                                                                              |
| Kopma Uzaması      | %500                                                                                             |
| Isı Dayanımı       | -40°C ile +120°C                                                                                 |
| Uygulama Zamanı    | 25-45 dakika                                                                                     |
| Kürleme Süresi     | 12-24 saat                                                                                       |
| Kimyasal Dayanım   | Uçak yakıtı, seyreltik asit, akaryakıt, gaz yağı, tuzlu su, solvent ve atık sulara dayanıklıdır. |

Bu değerler +23±2 °C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.



## AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

4 kg'lık set (İki bileşen)

Direkt güneş ışığı almayan 5-35°C'lik ortamlarda, açılmamış orijinal ambalajlarında 1 yıl depolanabilir. Aşırı sıcaklık ve nemden korunmalıdır.

[www.rockeryapi.com.tr](http://www.rockeryapi.com.tr)



# RockerKIT® PS SEALANT

Polisülfid Esaslı İki Bileşenli Yatay ve Dikey Alanlar İçin Derz Mastiği

## YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam, kuru, temiz olmalıdır.
- Yapışmayı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntıları iyice temizlenmelidir.
- Derz kenarları tel fırça veya spiral ile temizlenmelidir.
- Temizlendikten sonra; yuvarlak kesitli polietilen fitil sıkıştırılmalıdır.
- Derz genişliğinden 5mm daha geniş çaplı polietilen fitil tercih edilmelidir.
- Yerleştirme derinliği, derz genişliğinin yarısı kadar olmalıdır.
- Gerekirse primer uygulaması yapılmalıdır.
- Primer, polietilen fitile sürülmemelidir. Ancak çok iyi temizlenmiş yüzeylerde kullanılmayabilir. Eğer primer uygulanmış ise en geç 2-3 saat içerisinde ana malzemeyi uygulamak gerekir.

## ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

- RockerKIT®PS Sealant; A ve B olmak üzere iki komponentlidir.
- Ambalajında, bu iki komponent uygun ortamlarda hazırlanmıştır. B komponent, A komponent içerisine boşaltılmalı, düşük devirli bir karıştırıcı ile malzeme tek renk olana kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım hazırlandıktan sonra; en geç 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.
- Hazırlanmış olan akıcı kıvamdaki macun derze doldurulur ve kendi kendine tesviye olması beklenir.

## SARFIYAT:

| DERZ GENİŞLİĞİ | DERZ DERİNLİĞİ | SARFIYAT   |
|----------------|----------------|------------|
| 10 mm          | 10 mm          | 0,150 kg/m |
| 20 mm          | 10 mm          | 0,300 kg/m |
| 40 mm          | 20mm           | 1,150 kg/m |
| 50 mm          | 25 mm          | 1,800 kg/m |

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ / UYARILAR:

- +5°C ile +35°C arasında kullanılmalıdır.
- Hazırlanan derz karışımının içerisine hiçbir yabancı malzeme ilave edilmemelidir.
- +5°C'ın altında ve çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama aletleri motorin veya kimyasal çözücüler ile temizlenmelidir.
- Uygulama esnasında uygun koruyucu elbise, eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır.
- Sağlık ve Güvenlik hakkında daha fazla bilgi için güvenlik veri broşürünü inceleyiniz.