

## Yatay Derzler İçin Derz Dolgu Malzemesi

### Ürün Tanımı

Polisülfid esaslı, iki komponentli tam elastik, yatay derzlere soğuk uygulanan akıcı bir derz macunudur.

### Kullanım Yerleri

- Hava alanları, apron ve hangarlar.
- Garaj döşemeleri ve otoparklar
- Akaryakıt tesisleri
- Fabrika döşemeleri, teras döşemeleri
- Genelde her tür döşeme derzleri, genişleme derzleri
- Sulu asit, kostik tankları ve mahalleri
- Prefabrike eleman derzleri

### Teknik Veriler

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Renk                       | Siyah,                     |
| Form                       | Akıcı Macun                |
| Yoğunluk                   | 1,50 kg/lit                |
| Katı Madde İçeriği         | %99                        |
| Shore A Sertliği           | 15-20                      |
| Hareket                    | ± %25                      |
| Kür Zamanı (Cure Times)    | 12 - 24 Saat (Isıya bağlı) |
| Uygulama Zamanı (Pot Life) | 25 dak. 45 dak.            |
| Uygulama Isısı             | +5° ila + 40°C             |
| Çalışma Isı Aralığı        | - 40°C ~ + 120 °C          |
| Kür Malzemesi              | Mangandioksit              |
| Bond Deneyleri             | Ayrılma ve Kopma Yok       |
| Orijinal Penetrasyon       | 0,9 mm.                    |
| Çözücüde Penetrasyon       | 0,7 mm.                    |
| Akma                       | Yok                        |
| Çözünürlük                 | % 0,36                     |
| Kopma Uzaması              | %400                       |

### Avantajları

- Su geçirmemesi istenilen, yatay derzlere uygulanır.
- Akaryakıt, yağ ve kimyasal maddelere, sulu asit,kostik ve UV'ye dayanıklıdır.
- Betona mükemmel yapışır, tam elastiktir.
- Uzun ömürlüdür, otuz sene evvel uygulanmış olan polisülfid esaslı macunlar, hala mükemmeliyetini ve elastikiyetini muhafaza etmektedir.
- Uygulanmış olan macun -40 ° C ile + 120° C arasındaki ısı ve hava şartlarında özelliğini korur.

| DAYANIKLI OLDUĞU KİMYASALLAR  | AMBALAJ               |
|---|-----------------------|
| Uçak yakıtı, Seyreltik asit, Alkali, petrol, Dizel Gaz yağı, Yağ, Tuzlu su, Solvent, Atık sular | Toplam 4 kg.'lık set. |

| DERZ FAKTÖRÜ ve YAKLAŞIK SARFIYAT |                     |                         |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| DERZ GENİŞLİĞİ(cm)                | DERZ DERİNLİĞİ (cm) | YAKLAŞIK SARFIYAT(kg/m) |
| 0,5 – 1                           | 0,5 - 1             | 0,040 - 0,150           |
| 1 – 2                             | 1 - 1               | 0,150 - 0,300           |
| 2,5 – 5                           | 1,25 - 2,50         | 0,450 - 1,800           |

### Uygulama

Uygulamadan önce, derz kuru ve temiz olmalı, kenarları tel fırça, spiral veya kumlama ile temizlenmelidir. Derz boşluğuna hava tutulması tavsiye edilir böylece derzde toz kalmamış olması temin edilir. BILIZO® POLYFLEX uygulamasından önce, derz kenarlarına primer sürülmesi tavsiye edilir. Ancak çok iyi temizlenmiş yüzeylerde primere ihtiyaç duyulmayabilir. Primer uygulamasının üzerinden eğer 3 saatten fazla geçmiş ise tekrar primer uygulanmalıdır. Primer uygulamasından 30 dakika sonra derz doldurma işlemine başlanır. BILIZO® POLYFLEX, A ve B olmak üzere iki komponentlidir. Ambalajında, bu iki komponent uygun oranlarda doze edilmiştir. Kullanılmadan önce B komponenti, A kutusuna boşaltılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Yüksek devirle karıştırmak karışım içine hava sürükleyebilir. Bu durumda karışım yapılan teneye birkaç kez yere vurularak bu hava kabarcıklarının yok edilmesi sağlanır. Karışım sırasında A komponent ile B komponentin verilen oranlarda üniform olarak karışabilmesi için teneye kenar ve diplerinde karışma katılabilmesi sağlanmalı yani bu bölgeler karıştırıcı ile iyice kazınmalı. Hazırlanmış olan akıcı kıvamdaki macun, derze ördek ağızlı bir kap vasıtasıyla akıtılır, veya emme basma özel tabancası ile derze doldurulur. BILIZO® POLYFLEX düşük viskozitede olduğu için, derzde kendi kendine tesviye olur.(Self leveling) Hava ısısisının 5° C altında olması halinde uygulanmaz.

Sözlü ve yazılı olarak verdiğimiz teknik bilgiler, iyi niyetlerle verilmiştir. Ürünlerimizle ilgili mevcut bilgi ve deneyim seviyemizi yansıtmaktadır. Ürünlerimizi kullanırken söz konusu ürün veya uygulama teknolojisinin, özel gereksinimleri ve amaçları karşılayıp karşılamayacağını anlamak amacıyla her bir kullanım durumu için ayrı olarak detaylı amaca yönelik ve yetkin bir inceleme yapılması gerekmektedir. Sorumluluğumuz, yalnızca ürünlerimizin hatasız olması yönündedir. Bu nedenle ürünlerimizin doğru uygulanması tamamen sizin sorumluluk ve yükümlülük kapsamınızda yer almaktadır. Biz Genel Satış ve Teslimat Şartlarımız kapsamında tutarlı kaliteye sahip ürünler temin edeceğiz. Kullanıcılar, yerel kanunlara uymak ve gerekli resmi izinleri almaktan sorumludur. Teknik veri sayfasının yeni baskısı, önceki teknik bilgilere göre üstünlüğe sahiptir ve önceki bilgiler geçersiz sayılmaktadır. Bu nedenle, daima geçerli kullanım koduna sahip belgeyi elinizde bulundurmanız gerekmektedir.