

# EMÜLZER PURREADY-B

## TEK BİLEŞENLİ BİTÜMLÜ POLİÜRETAN SIVI KAPLAMA

### TANIMI:

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, bitüm takviyeli, sıvı halde, kullanıma hazır, üzerinde gezilebilen bir su yalıtım ve kaplama malzemesidir.

### KULLANIM ALANLARI:

Beton, taş, eternit, metal gibi malzemelerin üzerinde, yağmur derelerinde (PVC yağmur olukları hariç), kanal ve kanaletlerde, teras çatılarda suya ve rutubete karşı güvenle uygulanır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

RENK	: Siyah
ESASI	: Bitüm modifiye poliüretan
ISI DAYANIKLILIĞI	: -35 °C İLA +86 °C
VİSKOZİTE	: 2500-3000 cP (25°C de)
SU GEÇİRİMSİZLİĞİ	: 5 ATM Basınç Altında 3 Gün Sonunda Su Geçirimsiz
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	: 25,8 g/m <sup>2</sup> /Gün
BETONA YAPIŞMA	: 3,2 kp/cm <sup>2</sup>
KATI MADDE ORANI	: %86
UYGULAMA SICAKLIĞI	: +5°C ila 35°C arasında
YOĞUNLUĞU	: 1.4 gr/cm <sup>3</sup>
ÇEKMEDE ADERANS	: 9.19 Kgf/cm <sup>2</sup>
KAYMADA ADERANS	: 75.06 Kgf/cm <sup>2</sup>
SERTLİK DERECEŚİ	: 65 Shore A
KOPMADA UZAMASI	: 20°Cde min % 450

### AVANTAJLARI:

Uygulandığında eksiz, su geçirmez ve koruyucu bir tabaka oluşturur. Aderansı yüksektir. Eski kaplamalara dahi mükemmel yapışır. Yaşlanmaya, seyreltik aside, baza, tuza, kimyasal maddelere, küfe ve hava koşullarına karşı son derece mukavimdir. Başlangıç özelliklerini yıllarca korur. Tek bileşenli, kullanması kolay, düşey yüzeylerde akmayan, elastik bir malzemedir. Kılcal çatlakları örtme özelliğı vardır. Depolimerizasyona karşı stabildir. Tek başına veya iki bileşenli poliüretan malzemelerin üzerine koruyucu olarak sürülür. Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez. Katı madde oranı yüksektir. Bitki köklerine karşı dayanıklıdır. Kürlendikten (Yaklaşık 72 saat) sonra üzerinde gezilebilir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzeyin, kuru ve temiz, her türlü yağdan arındırılmış olması gerekir. Uygulanacak zeminde kesinlikle ıslak bölgeler olmamalıdır. Aksi halde ürün köpürme ve kabarma yapar. Yüzeyin max. nem oranı %5 olmalıdır. Taze beton zeminler uygulama yapılmadan önce, en az 28 gün kurumaya bırakılmalıdır.

### UYGULAMA:

Purready uygulamasından önce yüzeye 1 kat PU-ASTAR uygulanmalıdır. Malzeme çok iyi bir şekilde karıştırıldıktan sonra fırça, rulo veya püskürtme yolu ile uygulama yapılmalıdır. Uygulama tek katta kalın bir tabaka halinde değil, birkaç katta ve ince tabakalar halinde yapılmalıdır. Böylece hava kabarcıklarının hapsolmesi önlenir. Sarfiyat min.1,500 kg/m<sup>2</sup> olmalıdır. Katlar arasında taşıyıcı file veya geotekstil uygulanmalıdır. Katlar arasında yaklaşık 12 saat beklenmelidir. Nihai kürlenme hava sıcaklığına ve ortam nemine bağılı olarak 5-7 günde gerçekleşir.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul  
Telefon: +90(212)5372500 PBX – Telefaks +90(212) 6172380  
[www.emulzer.com.tr](http://www.emulzer.com.tr)



**ALET TEMİZLİĞİ:**

Aletler kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi solventler ile temizlenmelidir.

**SARFIYAT:**

Toplam min. 1,500 kg/m<sup>2</sup>

**DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ:**

Açılmamış orijinal ambalajında 30°C altında dondan korumalı olarak depolandığında raf ömrü imal tarihinden itibaren en az 9 aydır. Açılan ambalajın tamamı tüketilmelidir.

**AMBALAJ:**

Net 25 kg'lık Metal Kovalarda  
BARKOD NO: 8697416530652

**UYARILAR:**

Yanıcı maddeler içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler(vantilatör vs.) kullanılmaz(S 16).

Kuruyana kadar zehirli gaz çıkardığından, kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde cebri havalandırma sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.(S 38-23)

Uygulama esnasında koruyucu eldiven takılmalıdır.(S 37)

Kutu kapağını açık bırakmayınız.(S 7)

Direkt güneş ışığına ve sığağa maruz bırakmayınız.(S 3/15)

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.(S 2)

Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.(S 24/25)

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.

Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 PBX - Telefaks +90(212) 6172380

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

