

# EMÜLZER PURREADY

## UV DAYANIMLI, TEK BİLEŞENLİ, POLİÜRETAN ESASLI, LİKİT SU YALITIM MALZEMESİ

### TANIMI:

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, sıvı halde, kullanıma hazır, ultraviyole stabilitesi yüksek, hafif yaya trafiğine uygun, su yalıtım ve kaplama malzemesidir.

### KULLANIM ALANLARI:

Beton, taş, eternit, metal gibi malzemelerin üzerinde,  
Yağmur oluklarında,  
Kanal ve kanaletlerde,  
Teras çatılarda suya ve rutubete karşı güvenle uygulanır.  
Prefabrike veya betonarme gizli derelerinin içlerinde,  
Sandviç panel, uzay çelik kafes sistemlerinde çeliği yağmur ve kar sularına karşı korumak için.  
Fayans, seramik ve cam mozaik uygulamasından önce su yalıtımı amacıyla kullanılır.  
PU köpük kaplamaların UV dayanımını sağlamak için kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

RENK	Gri/Özel
ESASI	Modifiye Poliüretan
ISI DAYANIKLILIĞI	-35°C ila +110°C
VİSKOZİTE	2500-3000 cP (25°C de)
KATI MADDE ORANI	86%
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ila +35°C arasında
YOĞUNLUK	1.4 gr/cm <sup>3</sup>
KAP ÖMRÜ	+20 °C sıcaklıkta yaklaşık 1 saat
ÇEKMEDE ADERANS	9.19 Kg/cm <sup>2</sup>
KAYMADA ADERANS	75.06 Kg/cm <sup>2</sup>
SERTLİK DERESESİ	65 Shore A
KOPMADA UZAMASI (28 Gün)	20°C'de min % 450
AŞINMA DİRENCİ (TS EN ISO 5401-1)	354 mg
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ (TS EN 1062-6)	29,59 m
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ (TS EN ISO 7783:2011)	2,810 m
KAPİLER SU EMME (TS EN 1062-3)	0,004 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
DARBEME DİRENÇ (TS EN ISO 6272-1)	≥ 10Nm (SINIF II)
BETONA YAPIŞMA DAYANIMI (TS EN 1542)	2,1 N/mm <sup>2</sup>

### 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, kullanımı kolay, düşey yüzeylerde akmayan, elastik bir malzemedir. Kılcal çatlakları örtme özelliği vardır.  
UV'den etkilenmeyen reçinelerden imal edildiğinden dolayı, güneş ışınlarına dayanıklıdır. Depolimerizasyona karşı stabildir. Tek başına veya iki komponentli poliüretan malzemelerin üzerine koruyucu olarak sürülür.  
Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.  
Kati madde oranı yüksektir.  
Bitki köklerine karşı dayanıklıdır.

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)

Kürlendikten (Yaklaşık 72 saat) sonra üzerinde gezilebilir.

#### **YÜZEY HAZIRLIĞI:**

Uygulama yapılacak yüzeyin, kuru ve temiz, her türlü yağdan arındırılmış olması gerekir. Özellikle metal kaplamaların imalat aşamasında yağlı olduğu unutulmamalıdır. Uygulanacak zeminde kesinlikle ıslak bölgeler olmamalıdır. Aksi halde ürün köpürme ve kabarma yapar. Yüzeyin max. nem oranı %5 olmalıdır. Taze beton zeminlere uygulama yapılmadan önce, zeminin kuruması beklenmelidir. Purready uygulamasından önce metal yüzeylere 1 kat PU-ASTAR, beton yüzeylere PU-ASTAR veya nem toleranslı Epoxy WB uygulanmalıdır. Astar uygulamasından en çok 24 saat sonra PURREADY uygulaması başlamalıdır.

#### **UYGULAMA:**

Emülzer Purready düşük devirli matkap homojen bir şekilde karıştırılmalıdır. Daha 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.1,500-2,500 kg/m<sup>2</sup> olmalıdır. Katlar arasında 56-65 gr/m<sup>2</sup> su yalıtım filesi veya geotekstil kullanılması, köşe birleşimlerinde Emülzer Şerit Keçe veya Emülzer Köşe Bandı uygulanması önerilir. Katlar arasında yaklaşık 12 saat beklenmelidir. Nihai kürlenme hava sıcaklığına ve ortam nemine bağlı olarak 5-7 günde gerçekleşir.

#### **ALET TEMİZLİĞİ:**

Aletler kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi solventler ile temizlenmelidir.

#### **TÜKETİM:**

Sarfiyat 2 katta min. 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup> olmalıdır.

#### **DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ:**

Açılmamış orijinal ambalajında, +5°C - 30°C arasında depolandığında raf ömrü imal tarihinden itibaren en az 9 aydır. Açılan ambalajın tamamı tüketilmelidir. Dondan ve güneşten koruyunuz.

#### **AMBALAJ:**

Net 25 kg Metal Kova BARKOD NO: 8697416530652

#### **UYARILAR:**

Yanıcı maddeler içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler(vantilatör vs.) kullanılmaz. Kuryana kadar zehirli gaz çıkardığından, kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde cebri havalandırma sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır. Uygulama esnasında koruyucu eldiven takılmalıdır. Kutu kapağını açık bırakmayınız. Direkt güneş ışığına ve sığağa maruz bırakmayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır. Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklemeyiz. 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)