

## EMÜLZER PURREADY 2K

### İKİ BİLEŞENLİ POLİÜRETAN ESASLI LİKİT KAPLAMA

#### TANIMI:

Özel olarak geliştirilmiş, iki bileşenli, poliüretan esaslı likit su yalıtım ve kaplama malzemesidir. Hemen her tür yüzeye güçlü aderans sağlayarak, hızlı kürlenene, yüksek performanslı, süper elastik bir film oluşturur.

#### KULLANIM ALANLARI:

Teras yalıtımında,  
Balkon ve teraslarda,  
Seramik kaplı teras ve çatılarda,  
Toprak altındaki yapılarda,  
İstinat duvarlarının yalıtımında,  
Temel ve perde yalıtımında,  
Metal veya beton çatı derelerinde,  
Köprülerde,  
Havuzlarda,  
Her türlü mühendislik yapılarında,  
Betonarme su depolarının dıştan yalıtımında kullanılır.  
Dış mekanlarda kullanılacağı zaman UV'ye karşı koruma için üzerine alifatik boya uygulanmalıdır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER:

Renk	A Bileşeni: Şeffaf B Bileşeni: Koyu Kırmızı
Viskozite (25°C)	1300 cP A BİLEŞEN ( İZO)
	1000 cP B BİLEŞEN
Kullanma oranı	A /B : 2/1
Kap ömrü	25-35 dk.
İlk kuruma	120 dk.
Son kuruma	24 saat
Yoğunluk	1,00 g/cm <sup>3</sup> (A Bileşeni) 1,65 g/cm <sup>3</sup> (B Bileşeni) 1,25 g/cm <sup>3</sup> (Karışım)

Kürlenmiş film özelliği	Test metodu	
SERTLİK	DIN 53505	75-80 SHORE A 30-35 SHORE D
Uzama (%)	DIN 53504	450-500
Yırtılma direnci	DIN 53504	12
Servis ısı	°C	-40 ile +80 arası
Dokunma Kuruluşu	ASTM C 679-03	4 - 6 SAAT

#### AVANTAJLARI:

Uygulaması kolaydır.  
Soğuk uygulmalıdır, kullanıma hazırdır.  
Esnek, elastik bir film tabakası oluşturur.  
Ek yeri oluşturmaz.  
Çok hızlı kürlenir, uygulama yapılan yüzeyler, 24 saat sonra kullanıma hazır hale gelebilir.  
Geniş bir sıcaklık ve nem aralığında kullanılabilirler.  
Rulo, fırça veya püskürtme yöntemi ile uygulama yapılır.  
Hemen her tür yüzeye mükemmel şekilde yapışır.  
Miktara bağlı olarak, istenilen renkte üretilir.

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)



Solvent içermez.

Muhtelif kimyasallara karşı iyi direnç gösterir,  
Elastikiyet modülü düşük olduğundan çatlak köprüleme özelliği mükemmeldir,  
Kürlenmiş malzeme, mükemmel hidroliz stabilitesine sahiptir ve sudan etkilenmez.  
Soğuğa karşı dirençlidir. Film, -40°C 'de dahi elastikiyetini korur.

#### **YÜZEY HAZIRLIĞI:**

Uygulama yüzeyi, yüksek basınçlı bir yıkayıcı kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, deterjan, yakıt ve parafin kalıntıları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklardan tamamen arındırılmalıdır ve kurumasa beklenmelidir.  
Beton yüzeylerde bulunan çimento şerbeti ve parlak şap; kumlama, çentme makinesi, elmas tamburlu silme makinesi, tahrikli taşlama gibi aletlerle temizlenip yüzey pürüzlendirilmeli ve silinmelidir.  
Çatlaklar ve çukurlar Em-Poxy 310 Tamir harcı ile önceden tamir edilmelidir.  
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:**

Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağış olmamalıdır  
Purready 2K uygulamasından önce yüzeye 1 kat PU-ASTAR veya EMPOXY WB uygulanmalıdır.

#### **Karışımın hazırlanması:**

A bileşeni kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar düşük devirli (300 devir/dak) bir mikser ile karıştırıldıktan sonra hemen uygulanmalıdır.  
Karışımın kap ömrü 20°C'de 20-30 dakikadır.

#### **Yüzeye Tatbiki:**

Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo veya mala ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi en az 8 saat (20°C), en çok 1 gündür. İkinci katın belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir.

#### **ALET TEMİZLİĞİ:**

Aletler kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi solventler ile temizlenmelidir.

#### **TÜKETİM:**

Düşeyde : 1,5 kg/ m<sup>2</sup>  
Yatayda : 2,5 kg/m<sup>2</sup>

#### **AMBALAJ:**

10 kg A Bileşeni + 5 kg B Bileşeni = 15 kg Takım

#### **DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ:**

5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kapalı ortamlarda depolandığında minimum 12 aydır.  
Açılan ambalajın tamamı tüketilmelidir.

#### **UYARILAR:**

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.  
Direkt güneş ışığına ve sığağa maruz bırakmayınız.  
Uygulama alanı ve ambalajların çevresinde yüksek ısı ve açık alev bulunmamalıdır.  
Uygulama esnasında koruyucu iş elbisesi ve ekipman kullanılmalı, eldiven takılmalıdır.  
Kutu kapağını açık bırakmayınız.  
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 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)

