

EMÜLZER PURREADY

UV DAYANIMLI TEK BİLEŞENLİ POLİÜRETAN SIVI YALITIM MALZEMESİ

TANIMI:

Poliüretan esaslı, tek komponentli, sıvı halde, kullanıma hazır, ultraviyole stabilitesi yüksek, üzerinde gezilebilen bir su yalıtım ve kaplama malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

Beton, taş, eternit, metal gibi malzemelerin üzerinde, yağmur derelerinde, kanal ve kanaletlerde, teras çatılarda suya ve rutubete karşı güvenle uygulanır. PU köpük kaplamaların UV dayanımını sağlamak için kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

RENK	Gri/Beyaz/Özel
ESASI	Modifiye Poliüretan
ISI DAYANIKLILIĞI	-35°C İLA +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 ³
ÇEKMEDE ADERANS	9.19 Kg/cm ²
KAYMADA ADERANS	75.06 Kg/cm ²
SERTLİK DERECEŚİ	65 Shore A
KOPMADA UZAMASI	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
KAPILAR SU EMME (TS EN 1062-3)	0,004 kg/m ² .h ^{0,5}
DARBEYE DİRENÇ (TS EN ISO 6272-1)	≥ 10Nm (SINIF II)
YAPIŞMA DAYANIMI (TS EN 1542)	2,1 N/mm ²

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. Katı madde oranı yüksektir. Bitki köklerine karşı dayanıklıdır. Kürlendikten (Yaklaşık 72 saat) sonra üzerinde gezilebilir.

ULUBAŞLAR ÇATI CEPHE İZOLASYON SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Oduluk Mahallesi Lefkoşe Caddesi No:39/1

Telefon: +90(224) 453 40 45

www.ulubaslarcati.com.tr

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/m² olmalıdır. Katlar arasında taşıyıcı file veya geotekstil uygulanmalıdır. 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:

Toplam min. 1,5 kg/m²

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 Metal Kova 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.