

EMÜLZER PURREADY

UV DAYANIMLI TEK KOMPONENTLİ POLİÜRETAN SIVI KAPLAMA

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, su depolarında, soğuk hava depolarında, yüzme havuzlarında suya ve rutubete karşı güvenle uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

RENK	: Beyaz
ESASI	: Modifiye Poliüretan
ISI DAYANIKLILIĞI	: -35°C İLA +110°C
VİSKOZİTE	: 5800 MPa s(beyaz)
SU GEÇİRİMSİZLİĞİ	: 5 ATM Basınç Altında 3 Gün Sonunda Su Geçirimsiz
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	: 25,8 g/m ² /Gün
BETONA YAPIŞMA	: 3,2 kp/cm ²
KATI MADDE ORANI	: %92
UYGULAMA SICAKLIĞI	: +5°C ila 35°C arasında
YOĞUNLUĞU	: 1.4 gr. cm ³
ÇEKMEDE ADERANS	: 9.19 Kgf/cm ²
KAYMADA ADERANS	: 75.06 Kgf/cm ²
SERTLİK DERECEŚİ	: Shore A ya göre 65
KIRILMA UZAMASI	: 20°Cde % 900

AVANTAJLARI:

Uygulandığında eksiz, su geçirmez ve koruyucu bir tabaka oluşturur. Aderansı yüksektir. Eski kaplamalara dahi mükemmel yapıştırır. 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 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 sonra üzerinde gezilebilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzeyin, kuru (Max.%5 nem) ve temiz, her türlü yağdan arındırılmış olması gerekir. Uygulanacak zeminde kesinlikle ıslak bölgeler olmamalıdır. Aksi halde ürün köpürme ve kabarma yapar. Yüzeyin azami nem oranı %5 olmalıdır. Taze beton zeminler en az 15 gün kurumaya bırakılmalıdır. Astar olarak Emülzer PU-A (poliüretan beton astarı) uygulanması tavsiye edilir.

UYGULAMA:

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. Katlar arasında yaklaşık 12 saat beklenmelidir. Gerekirse azami %5 oranında benzin ile inceltilir. Uygulama esnasında kesinlikle eldiven kullanılmalıdır. Nihai kürlenme 5 günde gerçekleşir.

ALET TEMİZLİĞİ:

Aletler kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi solventler ile temizlenmelidir.

SARFIYAT:

Toplam 1,250 kg/m²

DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ:

Açılmamış orijinal ambalajında 30°C altında dondan korumalı olarak depolandığında raf ömrü imal tarihinden itibaren en az 8 aydır. Açılan ambalajın tamamı tüketilmelidir.

AMBALAJ:

BARKOD NO: 8697416530652 Net 25 kg'lık Metal Kovalarda

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)

Direk 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.