

EMÜLZER PU-COAT II

ÇİFT KOMPONENTLİ, POLİÜRETAN ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

TANIMI:

Çift komponentli, poliüretan esaslı, solvent içermeyen sıvı halde su yalıtım malzemesidir. Özellikle içme suyu depolarının yalıtımı için ideal üründür.

KULLANIM ALANLARI:

Beton, mermer, alçı, taş, ahşap, PVC ve metal üzerinde su izolasyonu amaçlı olarak kullanılır. İçme suyu depolarında, zeytin havuzlarında yalıtım ve koruma amaçlı olarak kullanılır. Güneşe açık olmayan alanlarda zemin kaplaması olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

A+B KARIŞIM YOĞUNLUĞU	1,35 gr/cm ³
BUHAR DİFÜZYON DİRENÇ KATSAYISI	μ :34000
KULLANMA SÜRESİ	30-45 Dakika (20°C)
KURUMA SÜRESİ	DOKUNMA: 6 SAAT TAM KURUMA: 24 SAAT
SHORE D SERTLİĞİ	40
EĞİLMEDE KIRILMA KUVVETİ	1080 kg
ÇEKME MUKAVEMETİ	26,2 N/mm ²
ÇEKMEDE ADERANS	10,52 kgf/cm ²
KAYMADA ADERANS	75,6 kgf/cm ²
BASINÇ KIRILMA KUVVETİ	58 kN
BASINÇ MUKAVEMETİ	35 N/mm ²
AŞINMA DİRENCİ	85 mg
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ	808,63 m
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	7,116 m
KAPILAR SU EMME	0,002 kg/m ² .h ^{0,5}
YAPIŞMA DAYANIMI	2,3 N/mm ²

AVANTAJLARI:

Su izolasyonu, korozyondan koruma, sürtünme, darbe ve bazı kimyasallara dayanma özellikleri vardır. Solventsiz olduğundan, kapalı alanlarda dahi güvenle kullanılabilir.

Uygulandığı yüzeye aderansı yüksektir.

İnsan sağlığına zararlı değildir ve içme suyuna karışmaz.

İlgili Raporlar:

Çevre Lab. 01-09-2006 No:04130 - 04131

İSKİ Su Kalite Kontrol Müdürlüğü 21-02-2007

Yaşlanmaya dirençlidir.

Standart olarak mavi renkte, yeterli siparişle tüm renklerde üretilmektedir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam, yağdan arındırılmış ve kesinlikle kuru olmalıdır.

Nemli yüzeye sürülen PU-COAT II köpürme yapar.

Beton zeminlerdeki delikler ince tamir harcı ile doldurulmalı ve kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA:

Küçük kutuda bulunan sertleştirici ile büyük kutuda bulunan ana malzemenin tamamı homojen bir görünüm alana kadar karıştırılır. Karışım 30-45 dakika içinde kullanılmalıdır, aksi takdirde geriye dönüşü olmayan jelleşme başlayacaktır.

Uygulama en az iki kat olarak yapılmalı ve katlar arasında 6 saat beklenmelidir. Bekleme süresi 24 saati aşarsa ilk kat zımparalandıktan sonra ikinci kat uygulanmalıdır.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul

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

www.emulzer.com.tr

Uygulama yapılan alan en az 6-8 saat boyunca sudan korunmalıdır.
Fırça veya rulo ile uygulanır.

ALET TEMİZLİĞİ:

Aletler kullanımdan hemen sonra selülozik tiner ile temizlenebilir.

SARFIYAT:

İki Katta 1,2 kg/m²

DEPOLAMA-RAF ÖMRÜ:

Açılmamış ambalajda 35°C altında minimum 8 ay depolanabilir.
Dondan korunmalıdır.

AMBALAJ:

BARKOD NO: 8697416530584 Brüt 5 kg + 1 kg takım halinde Metal Kutu

UYARILAR:

PU-COAT II ambalajında iken dondan korunmalıdır.

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 – Faks: +90(212) 6172380

www.emulzer.com.tr