

EMÜLZER PU-COAT 2

ÇİFT KOMPONENTLİ, POLİÜRETAN ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

TANIMI:

Çift komponentli, poliüretan esaslı, solvent içermeyen sıvı halde su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

Beton, mermer, alçı, taş, ahşap, PVC ve metal üzerinde su izolasyonu amaçlı olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

YOĞUNLUK	:1,69gr/cm ³	
BUHAR DİFÜZYON DİRENÇ KATSAYISI	: $\mu=34000$	
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	
KİMYASALLARA DAYANIM	:	
	Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄)	:Etkilenmez
	Nitrik Asit (HNO ₃)	:Az Etkilenir
	Hidroklorik Asit(Tuzruhu)(HCl)	:Etkilenmez
	Sodyum Hidroksit (NaOH)	:Etkilenmez
	Karbonik Asit (H ₂ CO ₃)	:Etkilenmez
	Amonyak (NH ₄ OH)	:Etkilenmez
	Hidrojenperoksit (H ₂ O ₂)	:Etkilenmez
	Potasyum Kromat (K ₂ Cr ₂ O ₇)	:Etkilenir
	Formik Asit(Karınca Asidi)(HCOOH)	:Etkilenir
	Sirke Asidi (CH ₃ COOH)	:Etkilenir
	Kostik	:Etkilenir

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. Yaşlanmaya dirençlidir. Beyaz, gri ve bej renklerde üretilmektedir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam, yağdan arındırılmış ve kesinlikle kuru olmalıdır. Nemli yüzeye sürülen PU-COAT 2 köpürme yapar.

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. Uygulama yapılan alan en az 6-8 saat boyunca sudan korunmalıdır. Firça 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 2 ambalajında iken dondan korunmalıdır.

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.