

Tek bileşenli, MS polimer esaslı, HİBRİT bir su yalıtım malzemesidir. Tam kürünü aldığı anda çatlak köprüleyebilen, elastik, UV dayanımlı bir su yalıtım malzemesidir.

■ Kullanım Alanları

- Çatı ve teraslar
- Metal çatılar ve sandviç panel kaplamaları
- Çatı dere ve yağmur oluklarının yalıtımında
- Poliüretan ısı yalıtım köpük uygulamasının koruma katmanı olarak
- Yatay ve dikey betonarme yüzeylerde su yalıtımı olarak kullanılır

■ Avantajları

- Hafif nemli ve kuru yüzeylerde uygulanabilir
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez
- UV etkilerine karşı dayanıklıdır
- Kullanıma hazırdır
- Uygulaması kolaydır, kendinden yayılır
- Yüksek elastikiyete sahiptir
- Fırça, rulo, mala ve uygun püskürtme makinesi ile uygulanabilir
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar
- Çevre dostudur; Bitüm, izosiyanat ve solvent içermez

1 Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey sağlam ve temiz olmalıdır. Yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, parafin, bitüm vb. kalıntılardan arındırılmalı ve tüm harç, sıva vb. gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Su birikintileri var ise mutlaka yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Mevcut yüzey beton ise min. 28 günlük olmalıdır. Bozuk yüzeyler uygun tamir harçları ile tamir edilmeli, kenar köşe birleşimlerine pah yapılmalıdır (ort. 4x4 cm). Metal yüzeylerde ise kumlama vb. yöntemlerle mutlaka temizlik yapılmalıdır. Astar kullanımı her zaman avantaj sağlar bu sebepten Merks Epoprime Eb 710- Eb 712 ve Pu Primer Pb 720 önerilmektedir.

2 Uygulama

Polymer MS, kullanıma hazırdır. Rulo, fırça veya mala yardımı ile bir veya iki kat olarak yüzeye eşit olarak uygulanmalıdır. İkinci kat, ilk katın tamamen kurumasından sonra uygulanmalıdır. Geniş alanlar ve profesyonel uygulamalarda havasız pompa ile püskürtülebilir, böylece önemli bir insan gücü tasarrufu sağlanmış olur. Tamir edilmiş çatlaklar, duvar zemin bağlantıları, 90° açılar, baca ve boru birleşim yerleri vb. alanlarda, iki kat arasına armur kumaş uygulanması önerilmektedir.

3 Sarfiyat

Yüzey durumuna bağlı olarak; 1 mm kuru film kalınlığı için 1300 – 1500 g/m²'dir.

4 Ambalaj

14 kg plastik kova içerisinde 2 adet 7 kg lık alüminyum folyo.

5 Saklama Koşulları / Raf Ömrü

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10 oC ve +25 oC) saklanmalıdır
- Açılan ürün hemen tüketilmelidir
- Belirtilen depolama koşullarına uyulduğu takdirde raf ömrü 9 aydır

6 Aletlerin Temizliği

Kullanılan aletler, solvent ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

7 Güvenlik

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.



TEKNİK VERİLER

Özellik	Değer	Standart
Kimyasal Yapısı	MS Polimer	-
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,44	(ASTM D1875)
Renk	Gri / Beyaz	-
Viskozite	15000 mPas	-
Çatlak Köprüleme	5 mm'ye kadar	-
Sertlik (Shore A)	40	EN ISO 868
Çekme Dayanımı	≥ 0.9 N / mm ²	(DIN 53504)
Katlar Arası Bekleme Süresi	+ 23 °C min 8 saat	+ 10 °C min 24 saat
Uygulama Sıcaklığı	+ 5 °C ile + 35 °C	-
Servis Sıcaklığı	25 °C ile + 80 °C	