

eile PUR 042

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Elastik, Su Yalıtım Malzemesi

Tanım

Tek bileşenli, poliüretan esaslı, elastik, hava ile kürlenene su yalıtım malzemesidir. UV, kimyasal, mekanik dirençli ve termal açıdan malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik hidroforik poliüretan reçine içermektedir.

Kullanım Yerleri

- Alçı ve çimento paneller
- Karo/fayans (kaplama altı)
- Banyolar
- Çatılar
- Metal veya lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar
- Asfalt membranlar
- Oto parkların su yalıtım sistemlerinde ana su yalıtım membranı olarak

Ürün özellikleri

*Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir membran oluşturur.

*Kürlendikten sonra toksik madde içermez.

*Herhangi bir ilave birleştirme işlemine gerek duyulmadan yüzeye tam olarak yapışır.

*Su buharı geçiriminde etkindir: Film nefes aldığından kat altında nem birikimi oluşmaz.

Uygulama prosedürü

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam olmalıdır. Yüzey basınç dayanımı 25N/ mm² ve adezyon testi için en az 1,5 N/ mm² dayanımına sahip olmalıdır. Yüzeydeki gevşek, sökülmüş veya oynayan beton parçacıkları yağ ve boya artıkları, çimento şerbeti kalıntıları gibi adezyon performansını etkileyecek etkenlerden arındırılmalıdır. Ayrıca uygulanma yapılacak yüzeyler uygun alet ve makineler ile pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Silim yapılan yüzeyler sanayi tipi makineler ile tamamen tozdan arındırılmalıdır. Yüzey gözeneklerinde kalan tozlar ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir.

Astarlama

Uygulama yapılacak yüzey; yüzey durumuna göre **eile PUR 710, eile EPX 260, eile EPX 021 veya eile PUR 712 2 K** ile astarlanmalıdır.

Su İzolasyon Membranı

Kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı, astarlanan yüzeye dökülmeli ve tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da fırça yardımı ile yayılmalıdır. 6-24 saat sonra bir kat daha **eile PUR 042** uygulanmalıdır. Arzu edildiği takdirde üçüncü bir kat daha **eile PUR 042** uygulanabilir. Uygulama, rulo ve havasız spreyle uygun koşullar altında, düz bir yüzeye yapılmalıdır.

Sarfiyat

Birinci kat: 0.75-0.9 kg/m² .

İkinci kat : 0.75-0.9 kg/m² .

Minimum toplam tüketim: 1.5-1.8 kg/m².

Teknik Özellikler

ÖZELLİK	SONUÇLAR
Yoğunluk	1,35-1,4 gr/cm ³
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ BETONA YAPIŞMA	0,8 gr/m ² saat >2,5 N/mm ²
KOPMA MUKAVEMETİ	>5 N/mm ²
UZAMA YÜZDESİ	% 500
Sertlik (Shore A Derece)	65 ± 5
KURUMA SÜRESİ	6-8 saat (23 °C)
Uygulama sıcaklığı	5°C - 35°C
YENİDEN KAT ATMA	6-24 saat
Kimyasal kürlenme	7 gün

Ambalaj

25 kg teneke kovada

Depolama

Malzeme nem ve güneş ışığından korunmalıdır. Saklama sıcaklığı: 5°C ile 30°C arasında olmalıdır.

Raf ömrü

Orijinal ambalajında kuru ve serin ortamlarda 9 aya kadar saklanabilir. Açılan ambalajlar kullanılmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri: Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmemeli; temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulması gerekir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Uygulama yapılan alanlarda yiyecek ve içecek bulundurulmamalıdır.

Sorumluluk: Yukarıda belirtilen öneriler ve uygulama şartlarına uyulmaması durumundaki uygulamalardan (hatalı kullanımlardan) **eile POMEX** markalı

ürünlerin üreticisi **POMZA EXPORTA.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eilePomex Yapı Kimyasalları** ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan yada dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiçbir tazminat talebini kabul etmez.

Not: eile POMEX, üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme /revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar. Kullanıcı elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır. Gerekirse firmamızla temasa geçerek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Mayıs 2024 EIP-TDS-048-Eile PUR 042-Rev0_tr