

eile PUR 710

Tek Bileşenli Poliüretan Astar Malzemesi

Tanım

Tek bileşenli, düşük viskoziteli poliüretan astardır. Poliüretan kaplamaların uygulanacağı yüzeylerin hazırlığında kullanılır. Poliüretan kaplamaların alt katmanlara yapışmasını arttırmak için tasarlanmıştır.

Kullanım Yeri

- *Beton yüzeyler,
- *Metal yüzeyler,
- *Sıvalı ve alçı yüzeyler,
- *Ahşap yüzeyler,
- *PVC yüzeyler,
- *Bitüm esaslı yüzeyler.

Ürün Özellikleri

- *Tek bileşenlidir.
- *Düşük viskozitelidir.
- *Her tür yüzeye kolaylıkla uygulanabilir.
- *Camsı, gözeneksiz alt katmanlara bile güçlü bir şekilde yapışır.
- *Yüzeyi bütünsel/kesintisiz ve homojen olarak mükemmel şekilde kaplar ve emici yüzeylerde mükemmel şekilde empenye olur.
- *Beton sızdırmazlığı ve korunması yönünde düşük maliyetli çözüm sunar.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi sağlam olmalıdır. Tüm gevşek, oynak parçacıklar yağ ve boya artıklarından, çimento şerbetinden arındırılmış olmalıdır. Geniş kırıklar ve hatalar önceden tamir edilmelidir. Beton yüzeyinde bulunan çimento kabuğu ve parlak şap kumlama, çentme makinesi, elmas tamburlu silme makinesi, tahrikli taşlama gibi aletlerle temizlenip yüzey pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Sanayi tipi elektrik süpürgesi ile yüzeyin tamamı tozdan arındırılmalıdır. Yeni binalar en az 28 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır.

Uygulama Yöntemi

Malzeme kullanıma hazırdır, inceltilmez. Rulo, fırça veya düşük basınçlı havasız püskürtme ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Geniş uygulama alanları için havasız sprey ile uygulama tavsiye edilir.

Sarfiyat

Tek kat halinde 0,15-0,25 kg/m² seklinde uygulanmalıdır. Uygulama, rulo ve havasız sprey ile düz bir yüzeye yapılmalıdır. Yüzeydeki gözeneklere, ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli ince işlere bağlı olarak tüketim miktarı değişmektedir.

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- ***eile PUR 710** ile yapılacak uygulamada zemin ve ortam sıcaklığı +10 °C ile +30 °C aralığında olmalıdır.
- *uygulanacak zemin nem içeriği max. % 4 olmalıdır.
- *Uygulama yüzeyinin su ile yıkanmaması gerekmektedir.
- * Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- ***eile PUR 710** solvent içermektedir. Yanıcıdır, ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir.

Teknik Özellikler

Malzemenin yapısı: Poliüretan pre-polimer, solvent bazlıdır.	
Viskozite (mPas)	: 135 ± 25
Özgül Ağırlık (g/cm3)	: 1,00 ± 0,02
kuruma süresi(25 °C, %55 RH)	: 4-6 saat
üst kat uygulama	: 12 -24 saat
Yapışma Dayanımı (N/mm2)	: > 4

Yukarıda bildirilen değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiştir. şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

Ambalaj

20 lt lik teneke ambalajlarda

Depolama

Orijinal kendi ambalajında, +5 °C ile +25 °C aralığında, nem ve güneş ışığından korunarak depolanmalıdır.

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 9 ay' dır.

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