

PL05N-01

UV Filtreli Elastomerik Su Yalıtımı

ÜRÜN TANIMI

Polyester akrilik esaslı, kopolimer, viskozitesi yüksek, UV filtreli elastomerik sıvı plastik su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Baca, parabet ve boru diplerinde
- Sac, trapez, trifon vida başları, atermit, PVC, ahşap yüzeylerde ve birleşim yerlerinde
- Asfaltlı yüzeylerde
- Betonarme ve şap üzeri teraslarda
- Gizli çatılarda, dere oluklarında
- Cami kubbelerinde kullanılır.

Özellikleri

- Kuruma sonrasında oluşan tabakanın genleşme kabiliyeti yüksektir.
- UV ışınlarına karşı dayanımı vardır.
- Elastiktir.
- Yüze yapışma ve difüzyon kabiliyetine sahiptir.
- Üzerinde yürünebilir.
- Doğrudan uygulamaya hazırdır.

Deneyler

Rayiç No ve Açıklaması

-04.379/104- Elastomerik reçine esaslı (tek bileşenli) su yalıtım malzemesi (Likit Membran)

Poz No ve Açıklaması

- Y.19.085/021 - Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile 2 kat halinde toplam 1 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması
- Y.19.085/022 - Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile file takviyeli olarak, 2 kat halinde toplam 1 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması
- Y.19.085/023 - Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile 3 kat halinde toplam 1,5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması
- Y.19.085/024 - Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile file takviyeli olarak, 3 kat halinde toplam 1,5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması

Referans Standartları

TS EN 14891

Reaksiyon reçine esaslı sıvı halde uygulanan, normal sıcaklıkta çatlak köprüleme kabiliyeti olan su geçirimsizlik ürünü

TİP: RM

UYGULAMA PROSEDÜRÜ VE TALİMATLARI

Yüzey Hazırlığı

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki her türlü kir, toz, yağ, zayıf ve oynak parçacıklar, kalkan, kabaran eski uygulamalar, çimento şerbeti gibi kalıntılardan temizlenmelidir.
- Yüzeyde gereken temizliğe göre elektrikli süpürge, fırça, spatula gibi aletler kullanılabilir.
- Yüzey astarlanmalı veya sağlam yüzey elde edilecek şekilde tesviye edilmelidir.
- Yüzey tamirleri, boşlukların ve çukurların doldurulması Tamir- Koruma harcı ile yapılmalıdır.
- Islak, nemli ve su birikimi olabilecek yüzeylere uygulanmamalıdır.

Uygulama Koşulları

Yeni uygulanmış malzemeyi dondan ve yağmurdan koruyunuz. Yeni şaplarda en az 21 gün bekleddikten sonra uygulama yapılmalıdır. Ancak Molümer Beton Katkıları ile atılan şaplarda hava sıcaklığına bağlı 7- 10 gün sonra uygulama yapılabilir.

Yüzey ve ortam sıcaklığı	En az +5 °C	En fazla +35°C
Katlar arası bekleme süresi	+10 °C'de	~12 saat
	+20 °C'de	~6 saat
	+30 °C'de	~4 saat

Sarfiyat

Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.

Ortalama Sarfiyatı	1,65 – 2,75 kg/m ²
İlk kat Sarfiyatı	~700 gr/m ²
İkinci kat Sarfiyatı	~700 gr/m ²
Üçüncü kat Sarfiyatı	~600 gr/m ²

Karıştırma

- Ambalajında düşük devirli (en fazla 500 devir/dakika) mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılabilir.
- Karıştırma süresi en az 2 dakikadır.

Uygulama Şekli

- Tozuyan, yanmış,yosun tutmuş beton ve şap gibi yüzeyler Molümer PL03 veya PL302 ile astarlanır.Kuruyan yüzeye taşıyıcı file serilerek üzerine Molümer PL05N-01 uygulanır.
- Su bazlı eski izolasyonlu ve seramik yüzeylere uygun ölçüde Molümer Geo Pah Bandı serilerek Molümer PL305 ile astarlanır. Daha sonra Molümer PL05N-01 uygulanır.
- PVC ve ahşap gibi yüzeyler Molümer PL305 ile astarlanır. Üzerine uygun ölçüde Molümer Geo Pah Bandı yapıştırılır. Daha sonra Molümer PL05N-01 uygulanır.

Kullanılacak Ekipmanlar ve Ekipmanların Temizliği

- Uygulamada sadece izolasyon fırçası kullanılır.
- Kullanılan alet ve ekipmanlar su ve tiner ile temizlenmelidir. Molümer PL 05N-01 kuruyup sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Uygulama esnasında, İş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Gözlere ve cilde sıçraması durumunda derhal temiz su ile yıkayınız. Yutulması durumunda derhal doktora başvurulmalıdır. Çocukların ulaşamayacakları yerlerde depolanmalıdır. Ürünlere ait malzeme güvenlik

formu (MSDS) için Molümer'e başvurunuz.

TEKNİK BİLGİLER

- **Renk:** Doğal rengi açık krem olmakla birlikte istenen pastel renklerde üretilebilmektedir. Tercihen su bazlı renk pigmentleri ile istenilen renkte renklendirilebilir.
- **pH:** 9 ± 1
- **Yoğunluk:** $1.30\pm 0,05$ kg/l
- **Ambalaj Şekli:** 20 kg'lık plastik kova
- **Viskozite:** 12000 ± 4000 cps
- **Depolama Şekli ve Ömrü:** Serin ve kuru ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan koruyarak üst üste en fazla 2 adet olarak istiflenip depolanmalıdır. Ürünün tamamının kullanılamaması durumunda, bir sonraki kullanım için kova kapağı sıkıca kapatılmalı ve ürünün hava alması engellenmelidir. Depolama ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

YASAL NOTLAR

- Molümer ürünleri hakkında verilen bilgiler, uygulama ve kullanımlarına ilişkin tavsiyeler; ürünlerin doğru saklandığı, korunduğu ve uygulandığı durumlar hakkında sahip olduğumuz tecrübe, bilgi, deneyim ve iyi niyet ile verilmiştir. Molümer ürünlerini kullanıcılara üretim hatalarına karşı güvence sağlar. Verilen bu güvence ürün kalitesine yöneliktir.
- Ürünlerin uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Molümer ürünlerini kullanırken doğru ürünü, doğru koşullarda, doğru şekilde ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan ve bilgi yetersizliğinden kaynaklanan uygulama hatalarından Molümer sorumlu değildir. İş sahibi, temsilci veya müteahhit ürünlerin kendi kullanım amaçlarına uygunluğunu kontrol etmekle sorumludur.
- Ürün bilgi föylerinin güncel olanlarını temin etmek kullanıcıların sorumluluğundadır. Bu nedenle kullanıcılar ürün föylerinde ki yayın tarihi, revizyon numarası ve revizyon tarihini dikkate almalıdırlar. Son yayınlanan ürün föyü ve kataloglar daha önceki yayınlananları geçersiz kılmaktadır.
- Renkli ürünlerde üretim partileri arasında ton farklılıkları olabilir.