

INNO-SEALANT PURSEAL PL PRIMER

Poliüretan Esaslı, Tek Komponentli, Solventli, Esnek, Su Geçirimsiz, Düşük Viskoziteli, Aderans Arttırıcı, Çeşitli Güverte Yüzeyleri İçin Alifatik Astar

Tanımı

PURSEAL PL PRIMER, Poliüretan esaslı, tek komponentli, solventli, su geçirimsiz, düşük viskoziteli, aderans arttırıcı çeşitli güverte yüzeyleri için geliştirilmiş alifatik astardır.

Kullanım Yerleri

- Tik, Maun, Oregon Çamı, CLT,CTP gibi ahşap yüzeyler,
- Alüminyum ve galvaniz çelikler,
- Beton yüzeyler,
- Parlak ve sırlı yüzeyler,
- Hafif gözenekli mermer, seramik, granit yüzeyler,

Avantajları

- Hızlı priz alır.
- İç ve dış mekanlarda kullanılır.
- Mükemmel aderans sağlar.
- Mükemmel kimyasal dayanıma sahiptir.
- Yapışma mukavemeti yüksektir.
- Esnektir.
- Kolay uygulanır.
- Sıvı geçirimsizdir.
- Hidrofobik (su itici) özelliktedir.
- UV dayanımı vardır, sararma yapmaz.

Teknik Özellikler

Malzeme Yapısı	Solvent Bazlı Poliüretan
Yoğunluk	0,96 gr/cm ³
Renk	Şeffaf, Sarımsak
Viskozite	10 cP.s
Toplam Katı Madde Yüzdesi	% 35
İnceltme	İnceltilmez
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+10°C / +35°C
Kuruma Süresi	10 dk
Yeni Kat Uygulama Süresi	3 saat

*Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Yüzey Kalitesi

Uygulama yapılacak alt yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve her türlü kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey küp malzemeleri vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzeyin nem oranı maksimum %4, zemin sıcaklığı minimum +8°C olmalıdır. Ayrıca zeminin çığ noktasının +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama Koşulları

- Uygulama yapılacak yüzey, malzeme ve ortam sıcaklığı +10°C ile 25°C arasında olmalıdır.
- Yüzeydeki nem %4'ün altında olmalıdır. Test yöntemi: C- Aquameter, CM-Device, Darr Method
- ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır. (Poliyeten örtü testi). Bağıl hava nemi % 80 maksimum olmalıdır.
- Çiğlenmeye ve yoğuşmaya dikkat ediniz!
- Uygulama yapılmamış veya yeni kaplama yapılmış zemin üzerinde çiğlenme ve su buharı yoğunlaşması kaplamaya zarar verir. Bunu engellemek için zemin sıcaklığının +3°C üzerinde olması gerekmektedir.

Uygulama Prosedürü

Karıştırma

PURSEAL PL PRIMER, tek komponentli olduğu için kullanıma hazırdır.

Uygulama

PURSEAL PL PRIMER rulo, mala veya sıfır tarak mala ile uygulayınız. Uygulamanın boşluksuz bir şekilde bütün yüzeye yapıldığından emin olunuz. **PURSEAL PL PRIMER** uygulanmasından sonra üzerine başka bir kaplama yapmak için 24 saat beklenmelidir.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent veya poliüretan tiner ile temizlenmelidir. **PURSEAL PL PRIMER** sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

Yaklaşık 50-200 gr/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Kullanılacak malzemeler 1 - 2 gün önceden uygulama sahasına getirilmeli ve ortam şartlarına uyum sağlaması gereklidir.
- Soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, ürünlerin işlenebilirliğinin artırılması için ambalajlar +20/25°C de bekletilerek kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Yağmur, toz, rüzgar, hayvan ve haşeratin kaplama taze iken binaya girmeleri önlenmelidir.
- Reçine esaslı sistemlerde kap ömrü ve kürlenme süreleri, ortam sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve havadaki nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kürlenme yavaşlar, bu da kap ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır. Yüksek sıcaklıklarda kürlenme hızlanır, bu da kap ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını kısaltır. Ürünün tamamının kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı verilen minimum sıcaklık seviyelerinin altına düşürülmemesi gerekmektedir. Uygulamanın tamamlanmasından sonra kaplama en az 24 saat direkt su temasından korunmalıdır. Eğer su teması olursa, kaplama üzerinde yumuşama ve kabarmalar olacak bu da kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır. Bu nedenle kaplama tamamen kaldırılmalı ve yeniden yapılmalıdır.
- Sarfiyatlar ortam ve yüzey sıcaklığının 20°C kabul edildiği ideal şartlar için verilmiştir. Yüzey yapısı ve ortam sıcaklığına göre gerçek sarfiyatlar değişebilir. Bozuk yüzeyler ve soğuk hava şartlarında sarfiyatların artacağı unutulmamalıdır.

Ambalaj

1 kg/şişe

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5 °C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, direkt güneş ışığından uzakta, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 2 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. SARTECH Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan SARTECH Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürününüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogda yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.