

■ SON KATLAR ■ TOP FLOORS ■ ЗАВЕРШИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ



20300-INNOPUR FLOOR PU CLEAR MAT-1K

Tek komponentli, düşük viskoziteli, %100 alifatik saten görünüm sağlayan poliüretan esaslı, şeffaf likit son kat malzeme

TANIM: Tek komponentli, düşük viskoziteli, poliüretan esaslı likit bir üründür. Havadaki nemle külenerek hemen her tip alt katmana çok güçlü bir şekilde yapışır ve şeffaf bir membran oluşturur. Alifatik yapısından dolayı direk güneş ışınlarına maruz kaldığında sararmaz. İçeriği, UV ve diğer doğal etkenlerin yanı sıra, kimyasal, mekanik ve termal açıdan malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik hidrofobik poliüretan reçineye dayanmaktadır.

KULLANIM YERİ:

Taş, gözenekli mermer ve mozaik gibi alt katmanlar için sızdırmazlık malzemesi olarak çok iyi düzeyde işlev görür.

AVANTAJLARI:

- Saten Kaplama sağlar.
- Mermer, mozaik gibi hafif gözenekli alt katmanları bile mükemmel şekilde empenye eder.
- Hızlı kürlenir – toz tutmaz.
- Hemen her tip yüzeye güçlü ve bütünsel bir şekilde yapışır
- Isı ve UV direnci 80 °C'e kadar sararmaz, soyulmaz ve yumuşamaz.
- Maksimum şok ısı 200 °C'dir.
- Soğuğa karşı oldukça dayanıklıdır, -40 °C'ye kadar elastikiyetini korur.
- Mekanik baskılara karşı direnci oldukça yüksektir (yüksek gerilme ve aşınma mukavemeti)
- Kimyasallara karşı direnç

SINIRLAMALAR:

Kalın katlar halinde uygulanamaz

UYGULAMA BİLGİLERİ:

Çevre Koşulları:

Havanın bağıl nemi en çok %80, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +3°C ile +35°C arasında olmalıdır.

Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.

Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çığ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Şebnemleşme Sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.)

Sağlam olmayan alt katmanlar için önerilmez. Kalın katlar halinde uygulanmaz.

Yüzey Hazırlığı:

Malzemeyi karıştırırken hava kabarcığı oluşmamasına dikkat ediniz, aksi takdirde kürlenmiş membran üzerinde kabarcıklar kalabilir. Düşük hızda (300 devir/dakika) çalışan bir mikser veya elle karıştırılabilir.

Uygulama:

Fırça ile bir ya da iki kat uygulayınız. İkinci kat 6-24 saat içinde atılmalıdır. Katlar arasındaki süre 48 saati aşmamalıdır. Kabarcık oluşmasını önlemek için çok ince katlar halinde uygulanmalıdır.

TÜKETİM:

Minimum toplam tüketim: 0,1-0,2 kg/m²

TEMİZLİK:

Alet ve ekipmanı önce kâğıt havluyla temizleyiniz, ardından poliüretan tiner ile siliniz. Fırçaları temizlemeye çalışmayınız. İkinci kez kullanılmaz.

AMBALAJ BİLGİLERİ:

6 Kg, 16 kg

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Görünüm:	Likit
Yoğunluk:	0,95 ± 0,05 gr/cm ³ 20°C
Viskozite:	20-40 cP
Kuruma Süresi (+25°C):	3-4 saat
Katlar Arası Bekleme:	6-24 saat
Servis Isısı:	-40 ile 80 °C
Shore D Sertliği:	>60
Kopmadaki Gerilme Mukavemeti:	550 kg/cm ² (55 N/mm ²)
Uzama Yüzdesi:	>50 %
Su Buhar Geçirimi:	0,8 gr/ m ²
Su Emilimi:	<%1
Hidroliz (Sodyum Hipoklorit %5 10 gün)	Elastomerik özelliğinde bir değişme görülmedi.
Hidroliz (Potasyum Hidroksit %8, 60°C'da 10 gün)	Elastomerik özelliğinde bir değişme görülmedi.