INNOPUR STONE UV PROTEC VARNISH-1K

Tek komponentli, şeffaf, %100 alifatik, mükemmel mekanik dayanımlı poliüretan esaslı, son kat koruyucu likit malzeme

İNNOVA POLİMER SAN.TİC.A.Ş

INNOPUR STONE UV PROTEC VARNISH-1K, yüksek oranda katı madde içeren tek komponentli, poliüretan esaslı likit bir üründür. Havadaki nemle kürlenerek oldukça dayanıklı ve elastik bir film oluşturur. Mükemmel UV direncine ve yüksek hidrofobik özelliğe sahiptir. Alifatik yapısından dolayı güneş ışınlarına maruz kaldığında solmaz, sararmaz. İçeriği, UV ve diğer doğal etkenlerin yanı sıra, kimyasal, mekanik ve termal açıdan malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik, hidrofobik, alifatik poliüretan reçineye dayanmaktadır

KULLANIM YERİ:

- ✓ Mermer, seramik gibi fayanslar.
- ✓ Doğal taşlar.
- ✓ Verandalar ve teraslar.
- ✓ Ahşap yüzeyler
- ✓ Beton su sızdırmazlığı.

AVANTAJLARI:

- ✓ Mükemmel hava ve UV direnci vardır.
- ✓ Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz.
- ✓ Azami servis ısısı 80°C; azami şok ısısı 200°C'dir
- ✓ İnceltilmeden uygulanabilir. Ancak gerektiği durumlarda özel solvent ile inceltilebilir.
- ✓ Soğuğa karşı direnç Film, -40°C'a dek elastikiyetini korur.
- ✓ Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- ✓ Kimyasallara karşı etkin direnç
- ✓ Su buharı geçiriminde etkindir: Film nefes aldığından kat altında nem birikimi oluşmaz.

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 (çiğ 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.

Başarılı sonuçlar alınabilecek yüzey tipleri:

Karolar, çimento esaslı çatı karoları, beton, ahşap, korozyonlu metal ve galvanizli çelik yüzeyler.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey KURU olmalıdır.

Astarlama:

Astarlama gerektirmez.

Karıştırma:

Kullanıma hazırdır. İnceltilmeden uygulanabilir. Gerektiği durumlarda özel solventi kullanılabilir.

TÜKETİM:

Minimum toplam tüketim: 0,1-0,3 kg/m2

AMBALAJ BİLGİLERİ:

20 LT, 200 LT

INNOPUR STONE UV PROTEC VARNISH-1K

Tek komponentli, şeffaf, %100 alifatik, mükemmel mekanik dayanımlı poliüretan esaslı, son kat koruyucu likit malzeme

İNNOVA POLİMER SAN.TİC.A.Ş

DEPOLAMA BİLGİLERİ:

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Görünüm:	Likit
Yoğunluk:	1 ± 0,05 gr/cm³ 20°C
Katı Madde:	%65
Viskozite:	300 cP
Kuruma Süresi (+25°C):	6 saat
Katlar Arası Bekleme:	6-24 saat
Servis Isısı:	-40 ile 80 °C
Shore D Sertliği:	40
Kısa Süreli Azami Isı:	200 °C
Kopmadaki Gerilme Mukavemeti:	400 kg/cm² (40 N/mm²)
Uzama Yüzdesi:	>400 %
Su Buhar Geçirimi:	0,8 gr/ m²
Su Emilimi:	< %1,5
QUV (hava etkeninde hızlandırılmış aşınma testi)	3000 saat gecti
Termal Direnç (80 °C da 100 gün)	Geçti.