

■ ASTARLAR ■ PRIMERS ■ ГРУНТОВКИ



20201-INNOPUR PRIMER PU MICRO-1K

Tek komponentli, solventsiz, %100 alifatik, yüksek mekanik özelliklere sahip, her tür zemine uygun poliüretan esaslı yüzey astarı

TANIM: Tek komponentli, düşük viskoziteli ve %100 alifatik olan poliüretan esaslı bir astar olup tüm alt katmanlar için uygun bir malzemedir. Düşük viskozitesiyle birlikte öne çıkan en önemli özelliği hem gözenekli hem de gözeneksiz yüzeylere mükemmel şekilde yapışması, aynı zamanda empenye yeteneğinin de mükemmel olmasıdır. Diğer malzemelere göre daha hızlı kürlenir ve sararma (solma) yapmaz. Kürlenmiş filmi mekanik etkilere karşı etkin direnç gösterir. Uzama yüzdesi >100, gerilme dayanımı ise 40 N/mm² üzerindedir. Fırça veya rulo ile uygulanır.

Tüketim miktarı, alt katmanın gözenek durumuna göre 100-200 gr/m²'dir.

UYGULAMA ALANLARI:

Astar olarak uygulama alanları:

- Sararmayan astar kullanılmak istenildiğinde
- Seramik karolar
- Cam, mermer ve metal gibi gözeneksiz yüzeyler
- Ayrıca, beton sızdırmazlık malzemesi olarak da kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI:

- %100 alifatik poliüretandır; sararmaz, solmaz.
- Tek komponentlidir.
- Düşük viskozitelidir.
- Benzerlerine göre daha hızlı kürlenir.
- Camsı gözeneksiz yüzeylere bile güçlü bir şekilde yapışır.
- Yüzeyi mükemmel şekilde bütünsel/homojen olarak kaplar, empenye eder.
- Ana membranın atılması gecikse de sorun oluşturmaz, daha uzun bir süre tanır.

UYGULAMA DETAYLARI:

Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşlar, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır.

TEMİZLİK:

Aletleri ve ekipmanı kâğıt havluyla temizledikten sonra SOLVENT ile siliniz. Rulolar tekrar kullanılamazlar.

AMBALAJ:

6 kg, 20 kg

RAF ÖMRÜ:

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:

Likit ürün (uygulamadan önce):			
NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, 25°C	200
Özgül ağırlık	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / 20 °C	0.9-0.95
Kürlenmiş ürün (uygulamadan sonra):			
NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
23 °C'de, kopma	Kg/cm ²	ASTM D412 / DIN 52455	400
23 °C'de uzama yüzdesi	%	ASTM D412 / DIN 52455	> 50
Kuruma süresi	Saat	-	6
Ana membranın uygulanması	Saat	-	12-24