

PU-FINISH MATTE

Tek Komponentli, Düşük Viskoziteli, Şeffaf, Alifatik, Poliüretan Esaslı Likit Son Kat Saten Kaplama Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

PU-FINISH MATTE, tek komponentli, düşük viskoziteli, poliüretan esaslı likit bir üründür. Havadaki nemle kürlenerek 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.

Fırça ile bir ya da iki kat halinde uygulanır. Minimum toplam tüketimi 0.1-0.2 kg/m²'dir.

UYGULAMA ALANLARI

- Taş, gözenekli mermer ve mozaik gibi alt katmanları çok iyi empenye eder.
- Saten kaplama sağlanması yönünde **HYPERDESMO®-T** ve diğer alifatik son kat uygulamalar için önerilir.

SINIRLAMALAR

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



Kabarcık oluşmasını önlemek için çok **ince** katlar halinde uygulanmalıdır.

- Pigmente edilmesi: Düşük viskozite özelliği

örtme gücünü azalttığı için rengine bağlı olarak birden fazla kat uygulaması gerekebilir.

- Lekelenmeye karşı direnci sınırlıdır. Leke tutmaması veya yüzeyin kolaylıkla temizlenmesi isteniyorsa nihai kat olarak **AQUASMART TC FLOOR PROTECT** kullanılmalıdır.

ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI

- Saten bitiş verir.
- Mermer, mozaik gibi hafif gözenekli alt katmanları bile mükemmel şekilde empenye eder.
- Isı ve ultraviyole/UV direnci mükemmeldir. 80°C'a kadar sararmaz, soyulmaz ve yumuşamaz. Maksimum şok ısı 200 °C'dir.
- Soğuğa karşı oldukça dayanıklıdır, -40°C'a kadar elastikiyetini korur.
- Mekanik baskılara karşı direnci oldukça yüksektir (yüksek gerilme ve aşınma mukavemeti).

UYGULAMA DETAYLARI

Yüzey, mümkünse yüksek 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 arındırılmalıdır.

Karıştırma:

Malzemeyi karıştırırken içine hava kaçmamasına dikkat ediniz, aksi takdirde kürlenmiş membran üzerinde kabarcıklar oluşabilir.

Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve OHSAS 18001 onaylıdır.



PU-FINISH MATTE

Uygulama:

Fırça ile bir ya da iki kat uygulayınız. İkinci kat 6-24 saat içinde atılmalıdır.

TÜKETİM

Minimum toplam tüketim: 0.1-0.2 kg/m².

TEMİZLİK

Alet ve ekipmanı önce kâğıt havluyla temizleyiniz, ardından SOLVENT-01 ile siliniz. Fırçaları temizlemeye çalışmayınız, ikinci kez kullanılamazlar.

AMBALAJ

1 lt, 4 lt ve 20 lt.

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.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uçucu yanıcı solventler içerir. Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda sürekli havalandırma yapılmalı ve karbon aktif maskeler kullanılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır. Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Likit form (uygulamadan önce):

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	80-120
Özgül ağırlık	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	0.9-0.95
25°C ve % 55 nispi nemde (RH) kuruma süresi	saat	-	6-12
Yeniden kat atma	saat	-	12-24

Kürlenmiş membran:

PROPERTY	UNITS	METHOD	SPECIFICATION
Servis ısısı	°C	-	-40 ila 80
Kısa süreli azami ısı (şok)	°C	-	200

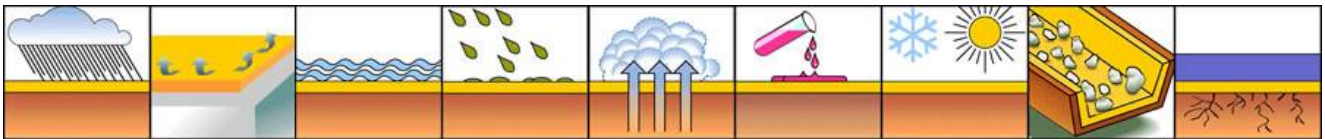
Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve OHSAS 18001 onaylıdır.



PU-FINISH MATTE

Sertlik	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	> 60
23 °C'da, kopmadaki gerilme mukavemeti	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	550 (55)
23 °C'da uzama yüzdesi	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 50
Su buharı geçirimi	gr/m ² .saat	ASTM E96 (Su Yöntemi)	0.8
Termal direnç (80 °C'da 100 gün)	-	EOTA TR011	geçti
Hidroliz (Potasyum Hidroksit %8, 50 °C'da 10 gün)	-	-	elastomerik özelliğinde belirgin bir değişme görülmedi
Hidroliz (Sodyum Hipoklorit %5, 10 gün)	-	-	elastomerik özelliğinde belirgin bir değişme görülmedi
Su emilimi	-	-	< %1.0
Aşınma direnci	gr	ASTM D4060 (1000 devir, 1000 gr yük, cs17 tekerlekler)	-0,03 gr

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri, ne GENEL , ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğten sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve OHSAS 18001 onaylıdır.

