

04 POLİMİX UV

Poliüretan Esaslı UV Dayanımlı Su Yalıtım Malzemesi.

ÜRÜN TANIMI: Poliüretan esaslı, tek bileşenli, kullanıma hazır, UV dayanımlı ve yüksek elastikiyetli bir likit su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- İç ve dış uygulamalarda,
- Teras ve balkonlar,
- Üzeri kapatılmayan çatılar,
- Islak hacimler (banyo, WC, duş),
- Beton ve çimento esaslı yüzeyler,
- Seramik kaplama altları,
- Açık alan zeminleri,
- Metal ve ahşap yüzeyler (uygun astar ile),

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Kullanıma hazır, tek bileşenli yapı.
- UV ışınlarına dayanıklı, açıkta kullanılabilir.
- Yüksek elastikiyet ve çatlak köprüleme kabiliyeti.
- Ek yersiz, esnek ve su geçirmez membran oluşturur.
- Su buharı geçirgenliği sayesinde yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Yüzeyle yüksek yapışma gücü.
- Uzun ömürlü ve güvenilir su yalıtımı sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Yüzeyle, yapışmayı önleyen toz, yağ, kir, boya, küp malzemesi, zift gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzeyle mümkünse yüksek basınçlı su ile yıkanarak temizlenmeli ve kurutulmalıdır.
- Yüzeyle bozuklukları uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir.
- Uygulama yapılacak zeminin nemi %5'den fazla olmamalıdır. Nem oranı yüksek yüzeylerde nem toleranslı astar malzemesi kullanılmalıdır.
- Beton, şap, ahşap gibi emici yüzeyler için astar malzemesi kullanılmalıdır.

KARIŞIM HAZIRLIĞI:

- Kullanmadan önce ambalaj açılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile birkaç dakika karıştırılmalıdır.
- Kullanıma hazırdır. İnceltme yapılmaz.

UYGULAMA ŞEKLİ:

- Hazırlanmış yüzeyle malzeme uygun fırça veya rulo yardımıyla uygulanır.
- Uygulama iki kat olarak yapılmalıdır.
- İlk kat uygulamasından sonra minimum 12 saat, maksimum 24 saat içinde ikinci kat uygulaması yapılmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI:

- Uzun süre güneşe maruz kalmış, çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapılacak alan; uygulama esnasında rüzgarın ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzeyle özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Yapısı	Poliüretan esaslı
İlgili Standart	TS EN 1504-2
Bayındırlık Poz No	25.050.2102
HS (Gtip) Kodu	3214.90.00.00.19
Renk	Gri
Yoğunluk	1,40 gr/cm ³ ± 0,05
Uygulanacak Kat Sayısı	2-3 kat
Kuru Film Kalınlığı	1,2 - 1,5 mm
Hafif Yaya Trafikğine açma süresi	12 - 24 saat
Servis Sıcaklığı	-20°C ile +90°C arası
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arasında
Dokunma Kuruması	6 saat
Yeniden Kat Atma	6-24 saat
Tam Kuruma	5 - 7 gün
Sertlik (Shore A)	35 - 40
Betona Yapışma Dayanımı	≥ 1,0 N/mm ²
Seramik yüzeye yapışma	≥ 1,0 N/mm ²
Metal (astar ile)	≥ 1,0 N/mm ²
Kopmada Uzama	>%400
Çatlak Köprüleme	≥ 2,0 mm
Su Buharı Difüzyon Direnci (μ)	Sd ≤ 2 m
UV Dayanımı	UV'ye dayanıklıdır
Su geçirmezlik	Geçirmez
Yangın Sınıfı	E sınıfı
Uygulama Aletleri	Rulo, fırça

* Belirtilen değerler 23 °C ve %50 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Uygulama koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir; uygulama öncesi deneme yapılması önerilir.

TÜKETİM: 1,50-1,80 kg/m² (iki katta).

AMBALAJ: 5 kg ve 25 kg tenek kova.

RAF ÖMRÜ: +5°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve rutubetsiz ortamlarda, ahşap paletler üzerinde, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir. Açılan malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK:

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Zararlılık İfadesi: **H226** Alevlenir sıvı ve buhar. **H304** Yutulması ve solunum yollarına girmesi halinde öldürücüdür. **H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. **H336** Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. **H411** Sucul ortam için toksik, uzun süreli etki.

Önlem İfadeleri: **P210** Isı ve alevden uzak tutun. **P261** Buharını solumayın. **P273** Çevreye verilmesinden kaçının. **P280** Koruyucu eldiven kullanın. **P301+P310** Yutulması halinde derhal doktora başvurun. **P331** Kusturmayın. **P501** Mevzuata uygun bertaraf edin.

Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.

YASAL UYARI: Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da www.yapimix.com'dan ulaşabilirsiniz.

Zararlılık işaretleri:



Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPİMİX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanincaya kadar geçerlidir.