

05 POLIMIX TOPCOAT

Poliüretan Esaslı Alifatik Son Kat Boya.

ÜRÜN TANIMI: Çift bileşenli, poliüretan esaslı, yüksek UV dayanıklı, çeşitli yüzeylere mükemmel yapışan, elastik ve su buharı geçirgen yapısıyla çatlak köprüleyerek uzun ömürlü koruma sağlayan son kat boya ve kaplamadır.

KULLANIM ALANLARI:

- Beton çatılarda,
- Balkon ve teraslarda
- Metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda,
- Epoksi zemin kaplamalarının son katı olarak,
- Köprü platformlarında,
- Seramik karo, doğal taş karolar vb. yüzeyler üzerinde,
- Poliüretan köpük yalıtımının korunmasında
- Kullanılan su yalıtım malzemelerinin üzerine son kat kaplama olarak uygulanabilir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Alifatik yapısı sayesinde güneş ışınlarına maruz kaldığında rengini korur, solmaz ya da sararmaz.
- UV dayanımlıdır.
- Farklı renklerde üretilebilir.
- Sürekli su temasına dayanıklıdır.
- Aşınma ve kimyasal dayanımı yüksektir.
- Elastiktir.
- Emici olmayan yüzeylere mükemmel aderans sağlar.
- Düşük viskozitelidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak yüzey; toz, yağ, kir, boya, küp malzemesi, zift ve benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden tamamen arındırılmalıdır.
- Hasarlı beton bölümleri, kırıklar ve statik çatlaklar uygun tamir harçları ile onarılmalıdır.
- Su sızan delikler kapatılmalı, köşe ve birleşim noktalarında pah uygulaması yapılmalıdır.
- Yüzey mümkünse basınçlı su ile temizlenmeli ve tamamen kurutulmalıdır.

KARIŞIM HAZIRLIĞI: Ürün A ve B bileşenlerinden oluşur. Her bir bileşen kendi ambalajında düşük devirli karıştırıcı ile karıştırıldıktan sonra A bileşeni içerisine B bileşeni ilave edilerek homojen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışımın +23°C'de kullanma süresi yaklaşık 30 dakikadır. Bu süre aşılığında malzeme kullanılmamalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ: Ürün; fırça, rulo veya püskürtme yöntemi ile uygulanır. En az 2 kat uygulanması tavsiye edilir. Katlar arası bekleme süresi 4-6 saattir (+20°C). Uygulamadan sonra yüzey en az 24 saat su ile temas etmemelidir. Mevcut su yalıtım katmanları üzerine uygulamada astar gerekmez.

UYGULAMA ŞARTLARI: Uygulama; ortam ve zemin sıcaklığının +5°C ile +35°C arasında olduğu koşullarda yapılmalıdır. Islak, nemli, donmuş, aşırı sıcak veya uzun süre güneşe maruz kalmış yüzeylere uygulamamalıdır. Ambalajlar tek kullanıma uygundur; açıldıktan sonra ürün tamamen tüketi melidir. Uygulamadan sonra, referans sıcaklık +20°C olmak üzere, ilk 24 saat boyunca yüzey yağmur, don ve direkt güneş ışığından korunmalıdır. Bu ürün tek başına su yalıtım malzemesi olarak kullanılmaz. Uygulanan yüzeyler üzerine doğrudan seramik veya benzeri kaplamalar yapılamaz.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Ürün Yapısı	Alifatik poliüretan
İlgili Standart	TS EN 1504-2
Bayındırlık Poz No	25.315
HS (Gtip) Kodu	3208.90
Renk	Kartela Renkleri
Yoğunluk	0,95 gr/cm ³ ± 0,05
Kap Ömrü	45 dakika
Uygulanacak Kat Sayısı	2 kat
Hafif Yaya Trafğine açma süresi	24 saat
Servis Sıcaklığı	-30°C ile +80°C arası
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arasında
Dokunma Kuruması	6 -8 saat
Yeniden Kat Atma	8-24 saat
Tam Kuruma	5 -7 gün
Sertlik (Shore A)	60
Betona Yapışma Dayanımı	≥ 2,0 N/mm ²
Kopmada Uzama	>%150
Uygulama Aletleri	Rulo, spatula ya da fırça
Çekme Dayanımı	>2 N/mm ²
UV dayanımı	Sararma yapmaz, yüksek UV stabilitesi

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

TÜKETİM: 0,30- 0,40 kg/m² (2 kat uygulama için).

AMBALAJ: 20 kg set (18 kg A bileşeni +2 kg B bileşeni) tenek ambalajda.

RAF ÖMRÜ: +5°C ile +25°C arasındaki serin, rutubetsiz ortamlarda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

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 Rehabite 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 İşaretleri:



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