

TANIMI

Alifatik poliüretan reçine esaslı, yüksek UV dayanımlı, iki bileşenli, solventli, yarı parlak son kat zemin boyasıdır. Su geçirimsiz, kimyasallara dayanıklı, darbe ve sürtünmeye dirençli, kolay temizlenebilen, hijyenik, iç ve dış mekanlarda kullanılan iki bileşenli bir boyadır.

KULLANIM ALANLARI

1. Yüksek aşınma direncinin sağlanması gereken yüzeyler,
2. Yaya trafiğinin yoğun olduğu yerler,
3. Stadyum, açık otoparklar,
4. İç ve dış alan uygulamaları,
5. Mermer, seramik gibi karolar,
6. Doğal taşar,
7. Çatı, teraslar, verandalar ve balkonlar,
8. Endüstriyel zeminler.
9. Poliüretan sistemler ve Polyurea yalıtım sistemlerinde sonkat koruyucu olarak
10. Epoksi ve Poliüretan zemin kaplamalarında son kat olarak

AVANTAJLARI

1. Hemen her tip yüzeye güçlü biçimde ve bütünsel olarak yapışır.
2. Oldukça hidrofobiktir.
3. Doğal etkilere karşı yüksek dayanım gücü vardır,
4. -40°C'a kadar elastikiyetini korur.
5. Isı ve UV direnci mükemmeldir. 80°C'a kadar sararmaz, soyulmaz ve yumuşamaz.
6. Kimyasallara ve mekanik baskılara karşı direnci üstün düzeydedir (yüksek gerilme ve aşınma mukavemeti).

UYGULAMA

PUR TOP COAT-C Uygun yüzey astarı uygulaması sonunda, iki ayrı teneke kutuda ambalajlanmıştır. Önce kendi içinde 'Ana Malzeme' karıştırılır, daha sonra küçük kutudaki sertleştirici'nin tamamı ana malzemenin içine dökülerek homojen karışım elde edene kadar karıştırılır. Karıştırma işlemi elektrikli bir karıştırıcı ile yapılmalıdır. Karıştırılmış ürünün nem ve ısıya bağlı olarak değişiklik gösteren 30- 45 dakika arasında bir kullanım süresi vardır. Uygulama fırça, rulo, boya tabancası veya air- less makinesi ile yapılır. Uygulama yapılmış olan yüzey 18-24 saat sonraya kadar sudan korunmalıdır. İki kat olarak yapılacak uygulamalar arasında 18-24 saat bekletilmesi gerekmektedir. Uygulama, Poliüretan esaslı kaplama malzemeleri ya da epoksi kaplama üzerine yapılacaksa, alttaki malzemenin kurlaşmasından itibaren 24 saat içinde yapılmalıdır. 24 saati aşan sürelerde zeminin zımparalanması veya mekanik usullerle pürüzlendirilmesi gerekir.

SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 0,2 - 0,3 kg/m² dir.

UYGULAMA ALETLERİ

Rulo veya Fırça, Sprey

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5°C- 25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ

16 kg + 4 kg

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kurlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

PARLAKLIK	PARLAK, RAL RENKLERİNDE
YOĞUNLUK	1,30 - 1,40 gr/ml (Renge Bağlı)
KATI MADDE KARIŞIM (%)	Ağırlıkça 75 ± 2 (Renge Bağlı)
	Hacimce 65 ± 2 (Renge Bağlı)
UYGULAMA TİNERİ	Akrilik tiner
SERTLEŞTİRİCİ ORANI	Ağırlıkça: 80:20
KARIŞIM ÖMRÜ	6-8 Saat / 20°C, 200 g
UYGULAMA ŞEKLİ	Rulo, Havalı Püskürtme, Havasız Püskürtme, Daldırma, Elektrostatik
SARFIYAT	11-12 m ² / kg (50 µ kuru film kalınlığı)
UYGULAMA VİSKOZİTESİ	18-25 sn/DINCUP4/20°C
KURUMA SÜRESİ	Toz Kuruma : 20 dk 20°C
	Dokunma Kuruması : 60 dk 20°C
	Montaj Kuruması : 8 saat 20°C
	Alevlenme Noktası : > 21°C

