

İKİ BİLEŞENLİ, POLYESTER REÇİNE ESASLI, SON KAT POLYÜREA

■ TANIM

Düz, parlak veya mat görünümlü, renkli zemin malzemesi olarak çok katmanlı veya ince tabaka sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış, alifatik akrilik polyester reçine esaslı, iki bileşenli, yüksek uv dayanımlı, hızlı kürlenene bir son kat polyürea boyasıdır.

■ KULLANIM ALANLARI

Dış mekan uygulamaları da dahil olmak üzere, her türlü zemin kaplaması için son kat koruyucu boya olarak kullanılır. Beton, çimento ve epoksi derzlerinde, her türlü endüstriyel zeminlerde, galvanizli, alüminyum ve paslanmaz çelik yüzeylerde, pvc zeminlerde, dış cephe yalıtım malzemelerinde, koruyucu son kat boya olarak kullanılır.

■ AVANTAJLARI

Havasız sprej uygulamalar için uygundur. Dizel yağı ve benzin gibi birçok kimyasala dayanıklıdır. Yüksek aşınma direnci ve sert esnek yapısı vardır. Yüksek uv dayanımlıdır.

■ UYGULAMA ALETLERİ

El mikseri, havasız sprej, rulo.

■ MUKAVEMET

Mekanik olarak, orta ila yüksek yükün mekanik etkisine karşı dayanıklıdır ve termal olarak, nemli sıcaklıkta (ayrıca kimyasal ve mekanik etki olmadan) + 80 °C'ye ve kuru sıcaklıkta + 120 °C'ye kadar dayanır.

■ UYGULAMA KOŞULLARI

Havanın nemi maksimum % 75 olmalı ve uygulama (ortam ve yüzey) sıcaklığı 5 ila 35 ° C arasında olmalıdır. Dış mekanlarda uygulanması halinde, uygulamadan 48 saat önce ve sonra yağmurlu olmamalıdır. Yüzey sıcaklığı daha sonra çığ noktasının 3 ° C üzerinde olmalıdır.

■ KARIŞTIRMA

İki bileşenli bir üründür ve bu nedenle, kap ömrü dikkate alınarak kullanılacak miktar için belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışım için ürün sıcaklığının 15 °C'den düşük olmamasına dikkat edin. A bileşeni, mekanik bir karıştırıcı kullanılarak hızlı bir şekilde karıştırılmalı ve daha sonra karışım oranına dikkat edilerek sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri, homojen bir karışım elde edene kadar mekanik bir karıştırıcı kullanılarak en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışımın, karışımın kap ömrü boyunca tüketildiğinden emin olun.

■ UYGULAMA

Uygulanmaya hazır hale getirildikten sonra, karışım tercihen ıslak film tarağı tarafından kontrol edilen arzu edilen kuru film kalınlığını elde etmek için boya sisteminde belirtilen miktarda veya böyle bir miktarda havasız sprej veya rulo ile uygulanır. Katlar arasındaki bekleme süresi en az 6 saat (20 °C) ve en fazla 5 gündür. İkinci katın yukarıda belirtilen üst kaplama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Yaklaşık 7 gün içinde tam mekanik ve kimyasal dayanıma ulaşır.

■ TEMİZLİK

Kullanılan aletler kurumadan selülozik veya poliüretan tiner ile temizlenir. Rulolar bir daha kullanılamaz.

■ TÜKETİM

1.Kat: 100-150 g/m² - 2.Kat: 100-150 g/m²

■ AMBALAJ

15 kg. Set (Bileşen A:12kg. Bileşen B:3kg)



■ DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Ürünü serin ve kuru bir yerde saklayın. Bileşen A için ürünün raf ömrü 1 yıl ve orijinal kabında açılmadan düzgün bir şekilde saklandığında bileşen B için 6 aydır. Ambalajlar dondan ve sıcaktan korunmalıdır. Taşıma ve depolama esnasında iki palet üst üste konulmamalıdır.

■ STANDARTLAR

EN 1504 -2:2004 CE BELGESİ

■ TEKNİK ÖZELLİKLER

9302 FLOOR PU TOPCOAT ACR – 2K	ÖZELLİK
Görünüm	Parlak/Mat
Renk	Ral renkleri
Yoğunluk	1,20 ± 0,05 kg/l (A+B)
Karışım oranı	12:3 (A: B –Ağırlıkça)
Katı madde (hacimce)	%51 (A+B)
Pot Life süresi (+25°C)	2 saat
Katlar arası bekleme süresi (20°C)	6 saat
Yaya trafiği (20°C)	1 gün
Tam kürlenme (20°C)	7 gün
Taber aşınma direnci	40 mg (tam kürlenme sonrası)