

Teknik Bilgi Föyü

POOL COAT 245

Poliüretan Esaslı Havuz Boyası

Tanım

POOL COAT 245 poliüretan esaslı, iki bileşenli, mavi renk yüzme havuzları için geliştirilmiş boyadır.

Kullanım Alanları

- Yüzme havuzları ve su tanklarında,
- Metal tanklarda
- Süs havuzlarında, göletlerde, barajlarda, su kanallarında
- Beton, sıva, şap, çimento esaslı yüzeyler üzerine uygulanabilir.

Avantajları

- Su ve kimyasal dayanımı yüksektir.
- Su ve su basıncından etkilenmez.
- Elastiktir.
- Havuz kimyasallarına, alkali ve kloro dayanımlıdır
- Uygulama sonrası yüzey kolayca temizlenebilir.
- Küf, mantar, yosun üremesine dayanıklıdır.
- Rengi solmaz.
- UV dayanıma sahiptir.

Teknik Bilgiler

İçerik	Poliüretan
Karışım Yoğunluğu	1,25± 0,10 g/cm ³
Viskozite	1000-3000 mPa.s
Katı Madde İçeriği	67% (Ağırlıkça)
Renk	Mavi
Su Aktarım Hızı	< 0,1 Sınıf W3
Çekip Koparma Yapışma Direnci	Rijit Sistem ≥ 1.0 N/mm ²
Su Buharı Geçirgenliği	SD ≤ 5 Sınıf I
Uygulama Sıcaklığı	+5°C to +35°C
Kuruma süresi	
Dokunma kuruması	6 saat
Kürlenme	10 gün

Teknik Bilgi Föyü

POOL COAT 245

Poliüretan Esaslı Havuz Boyası

Kap Ömrü	5-6 saat
GTIP No	3208.90.91.00.23

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam, kuru ve yapışmayı önleyici yağ, kir, pas ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki boşluklar, gözenekler ve yüzey bozuklukları uygun tamir harçları ile kapatılmalıdır. Uygulama öncesi yüzeydeki eski kaplamalar pürüzlendirilmelidir.

Uygulama

POOL COAT 245 A ve B bileşenleri 3-4 dakika boyunca homojen bir karışım elde edilinceye kadar bir mikser altında karıştırılır. 2-3 kat uygulama rulo, fırça ya da püskürtme tabancası ile uygulanır. Hazırlanan karışım 5-6 saat içinde uygulanmalıdır. İkinci kat uygulama için 24 saat beklenir. Havuz su ile doldurulmadan önce 10 gün kuruma için beklenmelidir.

Sarfiyat

1 kg/m² iki kat uygulama için

Ambalaj

4,5 kg set (4 kg A Bileşen + 0,5 B Bileşen)

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

POOL COAT 245

Poliüretan Esaslı Havuz Boyası

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Asidik deterjanlara, dezenfektan maddelere, klorlu suya dayanıklıdır. Solventlere dayanıklı değildir.
- Yüzme havuzu suyunun ozonizasyon aletiyle sterilizasyonu yapılıyorsa sadece beyaz renk tercih edilmelidir.
- Kürlenme süresinde yaklaşık 5 günlükdür. Bu süre boyunca ortam düzenli olarak havalandırılmalıdır.
- Tam kürlenme sağlanana kadar rölatif hava rutubetinin %75'ten az olması gerekmektedir.
- Yüksek elastikiyete sahip kaplamalar (poliürea, poliüretan vb.) üzerinde kullanılmamalıdır.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Teknik Bilgi Föyü

POOL COAT 245

Poliüretan Esaslı Havuz Boyası

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.