

FOSFORLU BOYA

- Tanım:** Bir ışık kaynağından aldığı enerjiyi tekrar ışımaya olarak geri veren, bu özelliği sayesinde karanlıkta uygulandığı yüzeyin farkedilmesini sağlayan bir boyadır.
- Özellikler:** Parlaktır.
Gösterişlidir.
Yüksek ışık salınım kabiliyeti.
Mükemmel yapışma kabiliyeti
- Teknik Özellikler:** Viskozite (20 °C) : 1000 ± 100 cP
Yoğunluk (g/ml) (20 °C) : 0,95 ± 0,01
Katı madde miktarı (ağırlıkça %) : 50 ± 2
Sertlik (20 dk, 50° C etüv) : 33 ± 3 persöz
Parlaklık (20 dk, 50° C etüv) : 130 ± 10 gloss
Kuruma Süresi: (20 °C)
Toz Kuruma: 20-30 dakika
Dokunma Kuruma: 2-3 saat
Tam Kuruma: 24 saat
- Uygulanacak Yüzeyler:** Koridorlarda, zeminlerde her türlü güvenlik ve uyarı işaretlerinin boyanmasında, karanlıkta farkedilmesi istenen tüm yüzeylerde ve dekoratif amaçla kullanılabilir.
- Uygulama Şekli:** Uygulanacak yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey açık renk veya beyaz astar boya ile boyanmalıdır. Fırça veya boya tabancası ile tatbik edilebilir. Fırça tatbikatında % 15 oranında tiner ilave edilip iyice karıştırılır, dibe çöken fosfor homojen olarak karıştırılmalıdır. Aksi takdirde ışımaya zayıf olacaktır. Boya tabancası ile uygulamada tiner ile % 20-25 civarında inceltilecek ve iyice karıştırıldıktan sonra kullanılır.
- İnceltme / Karışım Oranı:** Tiner ile %10-15 oranında inceltilecek kullanılır
- Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan:** 1 kg boya ile 10-12 m² alan boyanabilir.
- Depolama:** Doğrudan güneş ışığı almayan, serin ve kuru yerde saklanmalı ve depolanmalıdır. Orjinal ambalajında, en az 1 yıl süreyle depolanabilir. Kullanıldığında ambalajın ağızını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.
- Ambalaj:** 3 kg - 15 kg