



ZBS FOSFORLU BOYA

TANIM

Gün ışığından veya herhangi bir aydınlatma cihazından, bünyesine absorbe ettiği ışığı geri veren (parlayan) akrilik bağlayıcı esaslı solvent bazlı boyadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

Her türlü iç duvara veya ticari binaların iç duvarlarında kullanılabilir. Duvar, sıva, brüt beton ve ahşap yüzeylerde yüzey hazırlık sonrası kullanılır.

Fosforlu materyallerin özelliği herhangi bir ışık kaynağından aldıkları enerjiyi tekrar ışımaya olarak geri vermeleridir. Fosforlu Boyalar karanlık olduğunda biriktirilen bu enerji zamanla azalarak geri verilir. Fosforlu Boyada en güçlü ışımaya ilk 20-40 dakika içinde gerçekleşir ki, deprem, elektrik kesilmesi, yangın, ya da başka bir acil durumda en kritik süre ilk yarım saattir. Bu zaman sonrasında Fosforlu boyaların ışımaya zamanı azalmaya başlar, 12 saate kadar bu ışımaya görebilirsiniz. Yeniden aydınlık olduğunda ışığı absorbe ederek (bünyesine toplayarak) kendisini şarj eder ve bu süreç sürekli olarak fosforlu boya da devam eder.

Fosforlu Boyaların Yol Çizgi Boyası Olarak Kullanımı: Fosforlu Boyayı kullanırken tavsiye edilen metot, zemin temizlendikten ve boyaya hazır hale getirildikten sonra, beyaz renkli (ışığı en güzel yansıtır) ZBS Zemin Boyası kullanılmasıdır. Boyanın kurumasından sonra uygun bir araç ile Fosforlu boya iki kat olarak uygulanması iyi netice alınmasını sağlayacaktır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yüzey Hazırlığı: Boyanacak tüm yüzeyler temiz, kuru ve tüm kirlere arındırılmış olmalıdır. **Zbs Fosforlu Boya** kullanıma hazırdır. Fırça veya rulo ile direkt uygulayabilirsiniz.

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Viskozite	: 80-82 KU
Kuruma Zamanı	: Dokunma kurumasını 25 dk tamamlar, 60 dk. da sertleşir. (22 °C'de)
Uygulama Araçları	: Pistole, rulo, fırça
Sarfiyat	: 0,150 – 0,200 g/m ²
Ambalaj Şekli	: 1-5-10-15 Kg / Teneke Kova
Raf Ömrü	: Kuru / serin ortamda ve orijinal ambalajında en az 1 yıl