

## SOLVENTSİZ EPOKSİ SELF LEVELING

- Tanım:** Solventsiz Epoksi Self Leveling kaplama, yeni beton zeminlerde veya aşınmış, çukurlaşmış, zedelenmiş beton zemin yüzeylerini parlak, yoğun ve pürüzsüz bir halle getiren bir zemin kaplamadır. Kimyasal nitelikli bu kaplama ile zeminler hızlı, dayanıklı bir şekilde oluşturulabilir. Zemin kaplaması yapıldıktan yaklaşık bir gün sonra üzerinde yürüme için hazır hale gelir. Tam mekanik ve kimyasal dayanım için 7 gün beklenerek ağır yüke maruz bırakılmamalıdır.
- Özellikler:** Yüksek kimyasal dayanımlı.  
Mükemmel mekanik dayanım.  
Kolay uygulanır.  
Parlak yüzey bitişli.  
Sıvı geçirimsizdir.  
Hijyenik kolay temizlenebilir.
- Teknik Özellikler:** Viskozite (20 °C) : 2500 ± 100 sn  
Yoğunluk (g/ml) (20 °C) : 1,39 ± 0,01  
Katı madde miktarı (ağırlıkça %) : 98 ± 1  
Sertlik (60 dk, 50° C etüv) : 130 ± 10 persöz  
Parlaklık (60 dk, 50° C etüv) : 95 ± 2 gloss  
Kuruma Süresi:  
12 saat (bağıl nem ve ısıya bağlı olarak değişkenlik gösterebilir). Kimyasal kürlenme 7 gün.
- Uygulanacak Yüzeyler:** Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler, uçak hangarları, okullar, hastaneler, ilaç sektörü, gıda sektörü, laboratuvarlar, otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift ve krozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda uygulanabilir.
- Uygulama Şekli:** Uygulama yapılacak yüzeylerin zayıf kısımları freze, kum püskürtme veya zımpara ile arındırılmalıdır. Yüzey çok parlak ise yine freze veya kum püskürtme ile pürüzlendirilip spesifik yüzey arındırılmalıdır. Yüzeyde yağ varsa yıkanmalı, kir ve toz vakum ile alınmalıdır. Temizlenen yüzeyler Solventsiz Epoksi Astar ile astarlanır. Astar uygulamasından en geç 24 saat sonra Solventsiz Epoksi Self Levelling uygulaması yapılır. Pürüzsüz bir yüzey isteniyorsa Solventsiz Epoksi Self Levelling mala ile uygulanır. Ve kirpi rulo ile gaz kabarcıkları alınıp bırakılır. Pürüzlü bir yüzey isteniyorsa istediğimiz pürüzlülüğe göre kuvars seçilir ve serpilir. Ertesi gün serbest kuars taneleri süpürüp raspa yaparak uzaklaştırılır. Daha sonra tekrar Epoksi Self Levelling sıyırmak suretiyle çekilir. Sertleştikten sonra Solventsiz Epoksi son kat rulo ile uygulanarak sonlanır.
- İnceltme / Karışım Oranı:** Ağırlıkça 1. Komponent 3 birim / 2. Komponent 1 birim
- Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan:** 1 kg ile 0,75 m<sup>2</sup> (1mm kalınlık için).
- Ambalaj:** A Komponent 18 kg + B Komponent 6 kg: 24 kg Takım



YALAZ BOYA KİM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

29 Ekim Mahallesi 302 Sokak No:7 Yazıbaşı / Torbalı / İZMİR  
Tel: 0.232.479 2635 / 0.232.853 7333  
Fax: 0.232.479 5613 / GSM: 0.544.218 0726  
info@yalazboya.com.tr www.yalazboya.com.tr

REVİZYON NO: 03  
YAYIN TARİHİ: 28.02.2020  
FORM NO: YLZ 001 - 1205