

EPOKSİ ZEMİN VERNİĞİ

- Tanım:** Ahşap ve beton yüzeyler üzerindeki çatlak ve gözeneklere çok iyi nüfuz ederek, üzerine uygulanacak boya sistemleri için çok sağlam bir zemin oluşturan şeffaf zemin verniğidir.
- Özellikler:** Mükemmel kimyasal ve mekanik direnç. Çok güçlü yapışma kabiliyeti ve elastikiyet.
- Teknik Özellikler:** Viskozite (20 °C, DINCUP4) : 23 ± 2 sn
Yoğunluk (g/ml) (20 °C) : 0,98± 0,01
Katı madde miktarı (ağırlıkça %) : 43 ± 1
Sertlik (60 dk, 50° C etüv) : 130 ± 10 persöz
Parlaklık (60 dk, 50° C etüv) : 95 ± 2 gloss
Kuruma Süresi:
Toz kuruma: 1-2 saat
Dokunma kuruma: 7-8 saat
Kimyasal kürlenme: 7 gün
- Uygulanacak Yüzeyler:** Her türlü ahşap, metal ve beton yüzeylere uygulanır. Korozif etkilere karşı metal yüzeylerin korunmasında, yapıların ve havuzların toprak altında kalan kısımlarında su izolasyonunun sağlanmasında, sunta ve ahşabın su emişinin engellenmesinde kullanılır.
- Uygulama Şekli:** Epoxy zemin emprenye vernik, belirtilen oranlarda iyice karıştırıldıktan sonra rulo ve fırça tatbikatları için uygun viskoziteye gelir. Ayrıca tiner ile inceltme gerektirmez. Ancak beton ve ahşap yüzeylerdeki çatlak ve gözeneklerin vernik ile emprenye edilmesi ve doyurulması üzerine gelecek boya sistemlerinin daha iyi yapışmasını ve kimyasal dayanımını arttıracığından özellikle ilk katın Yalaz Epoxy Tiner ile % 8-10 inceltilerek kullanılması uygundur. Püskürtme uygulaması için önerilen tiner ile uygulama viskozitesine getirildikten sonra tatbikat yapılır. Ahşap yüzeyler için önerilen tiner ile uygulama yapılmadan önce iyice zımparalanmalıdır. Beton yüzeyler ise temiz ve kuru olmalıdır. Uygulamadan önce yüzeydeki eski boya artıkları, yağ, kir ve tozlar temizlenmeli, gevşek yüzeyler raspalama, taşlama ve vakumla bertaraf edilmelidir. Beton yeni ise günlük 21 gün prizlenme süresini doldurmuş olmalıdır. Beton yüzeylerde ilk kat inceltilmiş, ikinci kat inceltilmemiş olmak üzere toplam iki kat uygulanmalıdır. Metal yüzeylerin yağ, gres ve kirlere temizlenmiş, pas ve hadde kabuklarının iyice çıkarılmış olması gerekir. Uygulaması yapılacak betondaki nem oranı % 4 'den fazla olmamalıdır. 10°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulanma yapılması tavsiye edilmez.
- İnceltme / Karışım Oranı:** A Komponenti: 3 Kısım B Komponenti: 1 Kısım
- Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan:** 1 lt ile 7-9 m2 alan kaplar (35-40 kuru film kalınlığı ile).
- Ambalaj:** A Kompenant 12 kg + B Kompenant 4 kg : 16 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