



POLAN® 500

Poliüretan Kaplama ve Su Yalıtım Malzemesi



FIXA®
YAPI KİMYASALLARI

POLAN® 500

Poliüretan Kaplama ve Su Yalıtım Malzemesi

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, sıvı halde, kullanıma hazır, **UV dayanımlı**, üzerinde gezilebilen, solvent bazlı bir **kaplama** ve **su yalıtım** malzemesidir.



Kullanım Alanları

- ✓ Dış mekânlarda,
- ✓ Beton, taş, oluklu levha, metal gibi yüzeylerin üzerine,
- ✓ Teras çatılarda, yağmur derelerinde kaplama ve yalıtım malzemesi olarak,
- ✓ Su depoları ve sarnıçların yalıtımında (içme suyu teması hariç),
- ✓ Poliüretan köpük uygulamalarının UV ışınlarından korunmasında kullanılır.



Avantajları

- ✓ Her türlü yüzeye, eski kaplamalara dahi mükemmel uygulanır.
- ✓ Tek bileşenli olup solvent bazlıdır. Uygulaması kolay, elastik bir malzemedir. Kılcal çatlakları örtme özelliği vardır.
- ✓ UV'den etkilenmeyen reçinelerden imal edildiğinden güneş ışınlarına dayanıklıdır. Depolimerizasyona karşı stabildir.
- ✓ Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- ✓ Yaşlanmaya, seyreltik aside, baza, tuza, kimyasal maddelere, küfe ve hava koşullarına karşı son derece dayanıklıdır. Başlangıç özelliklerini yıllarca korur.
- ✓ Yüksek katı madde oranına sahiptir.
- ✓ Bitki köklerine karşı dayanıklıdır.
- ✓ Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.
- ✓ Kürlendikten sonra üzerinde gezilebilir.
- ✓ Tek veya çift bileşenli poliüretan malzemelerin üzerine koruyucu olarak sürülür.



TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|-----------------------------|--|
| Görünüş - Renk | Kirli beyaz veya gri renkli sıvı emülsiyon |
| Yoğunluk | ~ 1,40 kg/lit |
| Uygulama Sıcaklığı | +5°C ile +30°C arası |
| Katı Madde Oranı | ~ %90 |
| Yapışma Dayanımı | ≥ 0,8 N/mm ² (TS EN 1542) |
| Kopmada Uzama | > %600 7 gün (DIN 53504) |
| Kopma Kuvveti | 2,30 N/mm ² |
| %100 Modülüs | 2,10 N/mm ² |
| Shore A Sertliği | 65 (7 gün) |
| Üzerinde Yürünebilme Süresi | 8 - 12 saat (+23°C'de) |
| Servis Sıcaklığı | -30°C ile +90°C arası |



Fixa Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

BOSB Bakır ve Pirinç San. Sit. Mustafa Kurdoğlu Cd. No: 14 Beylikdüzü - İstanbul

T: 0212 690 92 92 • F: 0212 428 62 85

www.fixa.com.tr

info@fixa.com.tr

Fixa Yapı Kimyasalları

