



REPOX® 510

Kendiliğinden Yayılan Solventsiz
Epoksi Zemin Kaplama



FIXA®
YAPI KİMYASALLARI

REPOX® 510

Kendiliğinden Yayılan Solventsiz Epoksi Zemin Kaplama

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, **solvent içermeyen**, renkli, **kendiliğinden yayılan (self-levelling)**, **düz yüzeyli** bitiş veren, kimyasal ve mekanik dayanıma sahip **zemin kaplama** malzemesidir.



Kullanım Alanları

- ✓ İç mekânlarda, yatay uygulamalarda, hastane ve laboratuvar gibi hijyenik ortamlarda,
- ✓ İlaç, boya, kağıt ve gıda endüstrilerinde, çamaşırhaneler, endüstriyel mutfaklar ve yemekhanelerde,
- ✓ Alışveriş merkezleri, dükkanlar, terminaller gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan mekânlarda, sergi ve fuar alanlarında,
- ✓ Fabrikalar, depolar ve kapalı otoparklar, uçak hangarları gibi yoğun araç trafiğine maruz kalan mekânlarda, ofis ve işyerlerinde kullanılır.



Avantajları

- ✓ Solvent içermez.
- ✓ Pek çok kimyasala ve inorganik asitlere karşı dayanıklıdır.
- ✓ Mekanik dayanımı ve aşınma direnci yüksektir.
- ✓ İçerisine silis veya kuvars dolgu girilebilir.
- ✓ Hijyeniktir, steril koşullara uygundur.
- ✓ Pürüzsüz yüzeyi sayesinde kolay temizlenebilir.
- ✓ Derzsiz yüzey oluşturur, sert camsı görüntüsü vardır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüş - Renk	A Bileşeni (Reçine): Sıvı - RAL K7 renklerinde (Metalik, fosforlu renkler hariç) B Bileşeni (Sertleştirici): Sıvı - açık sarı	
Ambalaj	A Bileşeni: 20,76 kg B Bileşeni: 4,24 kg	
Karışım Yoğunluğu	1,50 ± 0,05 g/cm ³ (TS EN ISO 2811-2)	
Karışım Viskozitesi	1.800 ± 360 mPas (TS EN ISO 3219-2)*	* Test sonucu RAL 7035 esas alınarak verilmiştir. Farklı renklerde viskozitede değişiklikler görülebilir.
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası	
Shore D Sertliği	75 ± 3 (TS EN ISO 868) 7 gün	
Basınç Dayanımı	≥ 50 N/mm ² (TS EN 12190) 7 gün	
Eğilme Dayanımı	≥ 35 N/mm ² (TS EN 12190) 7 gün	
Yapışma Dayanımı	≥ 2 N/mm ² - Beton alt tabaka içerisinde kopma (TS EN 1542) 7 gün	
Kap Ömrü (25 kg)	Sıcaklık	Süre (TS EN ISO 9514)
	10°C	50 dk
	20°C	25 dk
	30°C	15 dk
Dokunma Kuruması Süresi	6 - 7 saat (23°C TS 4317)	
Kat Kabul Süresi	12 - 24 saat (23°C TS 4317)	
Tam Kürlenme Süresi	7 gün (23°C TS 4317)	
Servis Sıcaklığı	-10°C ile +60°C	



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

