



Solventsiz Epoxy Astar Zemin Kaplama Takımı

Solvent-free Epoxy Primer Floor Covering Set

KULLANIM ALANLARI: Fabrikaların depo, laboratuvar gibi bölümlerinde, hastane ve market gibi iş yerlerinin zeminlerinin kaplanmasında son kat kaplamadan önce kullanılır.

ÖZELLİKLERİ: Çift komponentli, reaksiyon kurumalı, epoksi reçine esaslı, solventsiz, çok amaçlı astar malzemesidir. Yapışma kabiliyeti oldukça yüksektir. Sertleştikten sonra hacmi değişmez. Beton, mineral, ahşap, fiber yüzeylerin astarlanmasında, epoksi esaslı yüzey tesviye harçlarının hazırlanmasında kullanılan, iyi yalıtım özelliğine sahip, deniz suyuna ve kimyasallara karşı dayanıklı epoksi astardır.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ: Renk: Şeffaf (Epoksi reçine renginde) Katı Madde Miktarı: Hacmen % 62 ± 2 (Karışım halinde) Yoğunluk: 1,0 ± 0,1 kg/lit (Karışım halinde) Film Kalınlığı: Ortalama 30 mikron Teorik Yayılma: 22 m² / lt (30 mikron kuru filmde) Parlaklık: Parlak

UYGULAMA: Uygulama yapılacak yüzey kirliliklerden, tozdan, arındırılmalı, zımparalanmalı veya pürüzlendirilmelidir. Uygulama öncesi yüzey tamiratları bitmiş olmalıdır. Uygulama sırasında çiylenme noktası takip edilmeli, nemli veya ıslak yüzeye uygulanmamalıdır. Epoksi Kaplama Astarı ve Epoksi Kaplama Astar Sertleştiricisi ölçekli olarak ambalajda belirtilen oranda karıştırılmalıdır. 5-10 dakika dinlendirildikten sonra spatula veya mala ile zemine yayılmalıdır. Dışi rulo kaplamanın üzerinde gezdirilerek var olan hava kabarcıkları dışarı atılmalı ve düzgün yayılma sağlanmalıdır. Kaplama malzemesinin mekanik direncini arttırmak için hazırlanan karışıma %30-40 oranında 0,2-0,3 mm tane boyutunda kum ilave edilebilir. 2-3 mm kalınlığında uygulama yapılır. Hazırlanan karışım 1 saat içerisinde kullanılmalıdır. 20°C'de dokunma süresi 6 saat, toz tutma süresi 12 saat, sert kuruması ise 24 saattir. Mekanik işlem için kuruma 4-6 günde tamamlanır.

İNCELTME: Tiner ilavesi tavsiye edilmez.

AMBALAJ : 10 kg boya + 10 kg sertleştirici teneke kutu

RENK : RAL kartelası

FIELDS OF USE: It is safely used before finish application for covering certain parts of factories such as warehouses, parking lots and laboratories, and floors of working places such as hospitals and markets.

PROPERTIES: It is a reaction drying, epoxy resin based, solvent free, multi-purpose priming material with two components. The Epoxy Primer is resistant to sea water and chemicals, has good adhesion properties, does not change in volume after hardening, used for priming concrete, mineral, wooden, fiber surfaces and used for preparing epoxy based surface leveling mortars.

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE PRODUCT:

Appearance: Transparent (Epoxy resin color) **Solid matter:** (in volume) (%): 62 ± 2 (mix) **Film thickness:** aprx. 30 micron **Density:** 1,0 ± 0,1 kg/lit (mix) **Brightness:** gloss **Theoretical spreading:** 22 m²/lt (in 30 micron dry film) **Drying Period:** At 20°C, period to touch is 6 hours, dust keeping period is 12 hours, solid drying is 24 hours. For mechanical process, drying is completed in 4-6 days.

APPLICATION: Application surfaces should be free of oil, dirt and moisture and sanded or roughen up. All repairs should be complete before application. Dew point should be monitored during the application and it should not be applied on humid and wet surfaces. Epoxy Primer and epoxy coating hardener should be mixed at correct ratios. After leaving for 5-10 minutes, it can be spread with a spatula or trowel. By moving a threaded roll on the coating, existing air bubbles should be removed and a uniform spreading should be ensured. In order to increase mechanical resistance of the coating, 0,2-0,3 mm grain sized sand may be added to the prepared mixture around 30-40%. Application thickness should be 2-3 mm. The prepared mixture should be used within 1 hour.

THINNING: It is not recommended to add thinner.

PACKAGE : 10 kg paint + 10 kg hardener tin

COLOR : RAL Color chart