



## Solventli Epoxy Astar Boya Takımı

### Solvent Based Epoxy Primer Set

**KULLANIM ALANLARI:** Kardelen epoksi son katın kullanıldığı tüm alanlarda, prefabrik sektöründe, sanayi tesislerinde, metal konstrüksiyonlarda, nem ve korozyon direncine ihtiyaç duyulan her alanda kullanılmak amacıyla formülize edilmiştir.

**ÖZELLİKLERİ:** İki bileşenli epoksi reçine esaslı antikorozyon bir astardır. Yapışma kabiliyeti oldukça yüksektir. Nem ve korozyon direncine sahiptir. Sağlam ve düzgün film oluşturarak, üzerine uygulanacak son katlar için mükemmel yüzey oluşturur.

**ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ:** Görünüm: Mat astar boya. **Kimyasal yapısı:** İki bileşenli epoxy reçine solvent kombinasyonu **Viskozite:** 85KU-90 KU 25°C'de **İnceltici:** Kardelen Epoxy Tiner **Katı Madde Miktarı:** %55-%60 **İncelik:** 5 mikron **Kuruma süresi:** 20°C'de toz tutma kuruma süresi 1-2 saat, dokunma süresi 6-8 saat, tam kuruma süresi 7 gün.

**UYGULAMA:** Uygulanacak yüzeyler her türlü mekanik ve kimyasal kirliliklerden arındırılmalıdır. Solventli Epoxy Astar Boya püskürtme, rulo veya fırça ile tatbik edilebilir. **Hava basıncı:** HVLP 2,5-3,5 BAR/ konvansiyonel tabanca 4 bar **Karışımın hazırlanması:** 18 Kg Epoxy Son Kata, 3 Kg Epoxy Sertleştirici katılır. **Karışım kullanma ömrü:** 20°C'de 1,5 - 2 saattir.

**İNCELTME:** Püskürtme tatbikatı için %20, rulo için %15, fırça için %10 Kardelen Selülozik Tiner ile inceltilir.

**SARFIYAT:** Yüzeyin durumuna ve uygulama şekline göre değişiklik gösterir.

**AMBALAJ** : 18 kg boya + 3 kg sertleştirici tenek kutu

**RENK** : RAL kartelası

**FIELDS OF USE:** It was formulated for use in all areas where Kardelen Epoxy Finish is to be applied, in precast in precast sector, industrial premises, metal constructions, and any area where moisture and corrosion resistance is required.

**PROPERTIES:** It is a epoxy resin based anti-corrosive Primer with two components. It adheres well to surfaces, resistant against moisture and corrosion. Forms a solid and smooth film, and a perfect surface for finishes to be applied on.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE PRODUCT:

**Appearance:** Flat Primer **Chemical Structure:** Two component, epoxy resin and solvent combination **Viscosity:** 85KU - 90 KU at 25°C **Thinner:** Kardelen Epoxy Thinner **Solid matter quantity:** %55- %60 **Thickness:** 5 microns **Drying period:** at 20°C, keeping the dust away in 1-2 hours, drying period to touch 6-8 hours, full drying: 7 days.

**APPLICATION:** Application surfaces should be cleared from any kind of mechanical and chemical contamination. It can be applied by spraying, with roll, or brush. **Air Pressure:** HVLP 2,5-3,5 BAR/ conventional gun 4 bar. **Preparing the Mixture:** 3 kg epoxy hardener is added to 18 Kg epoxy finish. **Usage Life of Mixture:** at 20°C, 1,5-2 hours.

**THINNING:** Should be thinned with Kardelen cellulosic thinner 20% for spraying, 15% for roll application, 10% for brush application.

**CONSUMPTION:** Varies depending on surface conditions and application type.

**PACKAGE** : 18 kg paint + 3 kg hardener tin

**COLOR** : RAL Color chart