



## **EPOKSİ SHOP PRİMER ASTAR**

### **ÖZELLİKLERİ**

Hafif metallere ve sac yüzeylere yapışması, Hızlı kuruma özelliğine sahip olması, istiflenme ve imalat süresi içinde sağladığı korozyon direnci, Kaynak işlemleri sırasında yanmaması, köpürme yapmaması ve kaynak kalitesini bozmaması, Üzerine tatbik edilecek her türlü hava ve fırın kurumalı astarlar için düzgün bir yüzey oluşturması.

**Reçine Yapısı:** Epoksi Poliamid

**Tanımı:** Pelin Epoksi Shop Primer iki bileşenli, çinko fosfat içeren, epoksi poliamid esaslı, antikoroziv bir astardır.

### **Uygulama:**

**Yüzey Hazırlığı:** Pelin Epoksi Shop Primer sistemin beklenen başarıyı gösterebilmesi için yapılacak yüzey hazırlaması, uygulamanın kendisi kadar önemlidir. Metal yüzeyler üzerindeki her türlü nem, klorür, sülfat tuzları, pas, hadde kabuğu, isveç Standardı SIS 05 5900' e göre Sa 2 ½ derecesinde grit püskürtme yöntemi, ya da St 2 standardında mekanik yöntemle yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Ayrıca metal yüzeylerdeki toz, kir, yağ ve gres, temizleyici maddeler ve/veya yüksek basınçlı su jeti ile temizlenmelidir. Kaynak sıçramaları ve yüzeylerin sivri köseleri taşlanmalıdır. Yapılan farklı temizlik işlemlerinden sonra yüzey, elektrikli süpürge, temiz ve kuru hava veya temiz bir fırça ile temizlenmelidir. Söz konusu işlemlerden sonra yüzeyde hafif bir metal ışıltısı olmalı ve bu işlemten sonra tercihen hemen, en geç de 30 dakika içinde yüzeye uygulanmalıdır.

### **Notlar:**

Uygulama Sırasında: Hava sıcaklığı 5°C ile 50°C arasında, Uygulanacak zeminin sıcaklığı 10°C ile 30°C arasında, Relatif Nem < 85 % olmalıdır.

### **Önemli Hatırlatmalar:**

Herhangi bir sağlık problemi ya da yangın tehlikesine yol açmamak amacıyla kapalı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli havalandırma sağlanmalıdır. İş sırasına uygun miktarda karışımlar hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar, ise devam edilmelidir. İş bitiminde, uygulama esnasında kullanılan tüm boya ekipmanları1451-1401

Epoksi Tiner ile iyice temizlenmelidir. Tatbikattan sonra yüzey, en az 36 saat su ile temas ettirilmemelidir. Kürleşmenin tam olarak sağlanması için, 7 gün beklenmelidir.

**Teknik Bilgi:** Renk: Gri, Oksit Kırmızı, Parlaklık: Mat,

**Yoğunluk:**  $1,15 \pm 0,05$  g/ml (rengel bağlı olarak).

**Katı Madde %:** Ağırlıkça  $45 \pm 2$  (rengel bağlı olarak), Hacimce  $28 \pm 3$  (rengel bağlı olarak).

**Kuruma Süreleri:** Toz Kuruma 1 - 2 dakika / 20°C,

**Dokunma Kuruma:** 4 - 6 dakika / 20°C,

**Montaj Kuruma:** 24 saat / 20°C,

**Tam Kuruma 7 gün.**

**Karışım Oranları:** Ağırlıkça 18 Kısım Epoksi Shop Primer , 4 Kısım Epoksi Shop Primer Sertleştirici. Karışım genelde uygulama viskozitesini verir.

**Karışım Ömrü:** 36 saat / 20°C.

**Uygulama Viskozitesi:** 17" - 19" / DC4 / 20°C (spray - airless)

**Kullanılacak Tiner:** Pelin Shop primer tiner. Uygulama

**Metodları:** Püskürtme (spray-airless).

**Önerilen Kuru Film:** 15 – 20 µ Kalınlığı.

**Boyanabilen Alan:** 14 - 18 m<sup>2</sup> / lt ( 15 - 20 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde )

**Ambalaj Ömrü:** Açılmamış ambalajında en az 1 yıl. (oda sıcaklığında)

**Alevlenme Noktası:** < 27 °C

### **Sağlık ve Güvenlik**

Epoksi Shop Primer uygun olmayan şekilde kullanılır ise sağlığa zararlı esasları olabilir ve yangın tehlikesi yaratabilir. Bu nedenle depolama, taşıma ve kullanma sırasında gerekli önlemler alınmalıdır.

**Sembol:** Xn, F

**Tehlike Uyarıları:** R 11 - 20 / 21 / 22

**Güvenlik Uyarıları:** S 16 - 20 / 21 -24 / 25 - 38

**Genel Uyarılar:**

Yalnızca iyi havalandırılmış alanlarda, maske ile birlikte kullanınız ve solumayınız. Yukarıda yer alan ürün özellikleri son teknoloji standartlarına ve laboratuvar test sonuçlarına göre düzenlenmiş olup, tavsiye esaslıdır. Ürün kullanımında tarif edilen şartlar, hakim olan yerel durum ve kullanılacak diğer malzemeler mutlaka göz önüne alınmalıdır. En iyi sonucu almak için uygun cihazlar ve uygulama özellikleri dikkate alınmalıdır.

**Alev ve Ateşten Uzak Tutulmalıdır.**