

U-POX LAK EMPRENYE

ÜRÜN TANIMI

ISOWEIR U-POX LAK EMPRENYE, iki komponentli, epoxy-polyamid esaslı şeffaf bir verniktir. Kimyasal ve fiziksel dayanıklılığı çok yüksektir. Ahşap ve Beton malzemelerdeki çatlak ve gözeneklere nüfuz edip buraları doldurarak üzerine sürülecek boyalara iyi bir zemin hazırlar. Ayrıca hafif metaller (Çinko, Alüminyum gibi) üzerine de çok iyi yapışır.

KULLANIM ALANLARI

Her türlü metal, Ahşap ve beton yüzeyler, Özellikle korozyona maruz yerler de koruyucu vernik olarak kullanılır.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlama: Beton yüzeyler tamamen temizlenmeli, toz ve gevşek parçacıklar dönerli çelik veya vakum temizleyici ile alınmalıdır. Raspalanan yüzey kuru hava ile temizlenmelidir. Çelik yüzeyler uygulamaya başlanmadan, kir, yağ, pas vs. den temizlenmeli, Yüzey temizlenmesi için SA 2,5 mertebesinde kumlama yapılması önerilir.

Ürün Hazırlama ve Uygulama: Karışım oranı ağırlıkça A bileşen 10 kg, B Bileşen 5 kg olarak karıştırılarak oluşturulmalıdır. A bileşeni düşük devirli karıştırıcı ile homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. . Daha sonra B bileşen A bileşene



eklenerek, karışım yaklaşık 100 devir/dakika olacak şekilde, en az 2 dakika, karıştırılmalıdır. Karışım yaptığınız malzeme miktarı arttıkça karışım süreniz veya karıştırma hızınızı artırmanız gerekebilir. Karışıma başladığınız anda önce sistemde bir bulanıklaşma oluşacaktır ve karışım devam ettikçe tekrar şeffaflaşmaya başlayacaktır. ISOWEIR U-POX LAK EMPRENYE, ambalajı açıldıktan sonra tercihen matkaplı motor ile iyice karıştırılarak homojenize edilir ve belirtilen oranda ikinci komponenti ile karıştırılır. Kapalı alanlardaki tatbikatlarda ortam çok iyi havalandırılmalı, astar bünyesinde bulunan solventlerden dolayı elektrik ve alev ile ilgili araç ve işlemler, aynı ortamda olmamalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar: Tatbikat esnasında gözler korunmalı. Eldiven giyilmesi tavsiye edilir. Cilde temas halinde bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Göz ile temas halinde doktora başvurunuz.

ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR

- ◆ Kimyasal ve fiziksel dayanımı çok yüksektir.
- ◆ Ahşap ve beton yüzeylerdeki çatlak ve gözeneklere nüfuz ederek, buraları doldurur. Üzerine sürülecek boyalara iyi bir zemin hazırlar.
- ◆ Çinko, Alüminyum gibi hafif metaller üzerine çok iyi yapışır.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

- ◆ Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
- ◆ Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
- ◆ Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.



ISOWEIR®
PAINT & INSULATION SYSTEMS

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Renksiz, Saydam
Parlaklık	-
Görünüm	-
Yoğunluk (20 °C)	1,10 - 1,15 kg/lt
Karışım Oranı (% Ağırlık)	A bileşen %66,66 - B bileşen %33,34
Kuru Film Kalınlığı	36 - 40 mikron
Katı Madde (% Ağırlık)	%50
Uygulama Sıcaklığı (°C)	+5 °C - +35 °C
Uygulama Aparatları	Fırça, Rulo, Püskürtme tabanca
İnceltme Oranı	%10 (Epoxy Tiner)
Karışım Ömrü (20 °C)	8 Saat
Kullanım Miktarı kg/m²	Metal yüzeyler: 0,125 - 0,140 kg/m² Beton yüzeyler: 0,150 - 0,250 kg/m² (oran değişebilir.)
Kuruma Süresi (25 °C)	İlk kuruma: 1 - 2 saat İkinci kat: 18 - 24 saat Kür Müddeti: 7 gün
Ambalaj	A bileşen 10 kg - B bileşen 5 kg Teneke kova
Depolama Sıcaklığı	Direk güneş ışığına maruz kalmayan ortamda, Dondan korunarak, Kapalı ambalajda 5 °C - 35 °C de depolanmalıdır.
Depolama Süresi	1 Yıl
Kalite Belgesi	ISO 9001



Star Boya ve Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

ISISO Sanayii Sitesi A Blok No : 12 Hadımköy, İstanbul, Türkiye

+90 (212) 623 2716

info@isoweir.com

www.isoweir.com