EPOPRIME/w

Epoksi Esaslı Astar Malzemesi

TANIMI

İki bileşenli, epoksi bağlayıcılı, şeffaf bir astar boyadır.

KULLANIM ALANLARI

Ahşap yüzeyleri doyurarak emiciliğini önlemek, kendinden sonra uygulanacak malzemelerle sağlam bir yapışma köprüsü sağlamak amacı ile kullanılır.

AVANTAJLARI

- Pigment ve dolgu ihtiva etmemesi ve düşük viskozitesinden dolayı, her türlü ahşap yüzeyin içine rahatça işler ve emiciliğini engeller.
- Ahşabın bünyesine işleyerek yapısını kuvvetlendirir, yüzeyini sertleştirir.
- Deniz suyu, yakıt, yağ ve mazot geçirgenliğini önler.
- Uzun karışım ömrü, uygulamada avantaj sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- **Renk:** Şeffaf
- **Karışım Birim Ağırlığı:** 1,075 ± 0,05kg/lt (20°C'de)
- **Karışım Oranı:**
  Ağırlıkça 4 birim Ana Malzeme (A)
  Ağırlıkça 1 birim Sertleştirici (B)
- **Ambalaj:** 25 kg

Ana Malzeme (A)	+	Sertleştirici (B)
20 kg		5 kg

- **Depolama:** 10 - 35°C sıcaklıktaki rutubetsiz kapalı hacimlerde orijinal açılmamış ambalajlarında yaklaşık 1 yıl
- **Karışım Ömrü:** 20°C'de 1 - 1,5 saat. Karışım miktarı ve ortam sıcaklığı yükseldikçe karışım ömrü kısalır.
- **Kuruma Süresi:**
  Yüzeysel Kuruma: 4 saat (20°C'de)
  Tam Kuruma: 10 saat (20°C'de)
- **Kürlenme Süresi:** 7 gün (20°C'de)
- **Katlar Arası Bekleme:** 20°C'de 4 - 5 saat. Üzerine gelecek son katlar için en az 8 - 10 saat, en fazla 48 saat
- **Dayanıklılık:**
  Kimyasal Etkenler: Uygun son katlarla kaplandığı zaman seyreltik asitlere, seyreltik ve konsantre alkalilere; temizlik deterjanı ve dezenfektanlarına; madensel ve hayvansal yağlara; tatlı su ve deniz suyuna; mazot, benzin, benzol, alkol ve birçok solvente dayanıklıdır.
  Isı: Devamlı olarak kimyasal ve mekanik etkenlere maruz kalmaksızın Islak ortamda: 50°C Kuru Ortamda: 130°C

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı: Astar uygulanmadan önce yüzeyin gevşek malzemelerden ve çapaklardan arındırılması gerekir. Çıkıntılı ve çapaklı yüzeyler zımparalanabilir. Ahşap yüzeyin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir. Tamir gerektiren yerler astar tatbikatını takiben en az 24 saat sonra epoksi esaslı tamir harç ve macunları ile onarılmalıdır.

Malzeme Hazırlığı: Sertleştirici, ana malzemeye (reçine) ilave edilerek homojen bir kıvama gelinceye kadar düşük devirli mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışıma hava sürüklenmemesi için karıştırma düşük devirle yapılmalıdır. (200-250 rpm). Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

Uygulama: Malzeme fırça veya rulo ile, kuruduktan sonra tüm yüzeyde homojen, ince parlak bir film tabakası bırakıncaya kadar, bir veya birkaç katta sürülmelidir.

TÜKETİM

Uygulama bölgesinin emicilik miktarına göre değişmek koşulu ile, 100 mic kuru film kalınlığında ~ 8 - 13 m^2/kg.

DİKKAT

- Malzeme solvent ihtiva ettiğinden dolayı, kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda havalandırma gereklidir.
- +8°C'nin altında ve bağıl nemin %70'in üzerinde olduğu ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.
- Kürlenme süresi içinde boya filminin hiçbir kimyasal ve mekanik tesire maruz kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Malzeme dondan korunmalıdır.
- Temizlik için özel tiner kullanılabilir.

SAĞLIK ve GÜVENLİK RİSK TANIMLARI & GÜVENLİK TAVSİYELERİ

- R20/21/22 Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
- R34 Yanıklara neden olur.
- R36/38 Gözleri ve cildi tahriş eder.
- R43 Cilt ile temasında alerji yapabilir.
- S1/S2 Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.
- S20/S21 Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26 göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın doktora baş vurun.

TEKNİK HİZMETLER

Kullanıcının konumuz ile ilgili tüm sorunlarına yardımcı olmak üzere teknik servisimiz hazırdır.
Ek bilgiler için lütfen merkezimize danışınız.

Bu broşürdeki bilgiler elimizdeki en son verilere ve deneylere dayanmaktadır. Bununla beraber elde edilecek sonuçlar, kontrol imkanlarımız dışında kalan muhafaza şartları, uygulama şekil ve koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Dolayısı ile garantimiz sevk edilen ürünün kalitesi ile sınırlıdır. İnka mamullerle ilgili yapılacak her türlü teknik değişiklik, kod ve ambalaj değişikliği hakkını saklı tutar.

The technical information on this data sheet is to the best of our present knowledge and long term experience of INKA's R&D Department. However, the results obtained may vary in accordance with the care taken and the method of application over which we have no influence. Our guarantee is therefore limited to the quality of the materials delivered. Inka reserves the right to make any changes on technical specifications, product codes and/or packing details.