

UNEPOX 2818

Epoxy Laminasyon Vernik

TANIMI

İki komponentli, solventsiz epoxy bazlı dolgusuz laminasyon verniği

KULLANILDIĐI YERLER

Özellikle epoxy reçine uyumlu cam örgü elyaf veya keçelerin tekne yapımında lamine edilmesinde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

Dolgu ve pigment içermez.Fleksibil bir film oluşturur.Film yüzeyi parlak ve kaygan olup sıvı geçirgenliğini önler.Kolay temizlenir.

RENK

Şeffaf, Renksiz.

KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 100 kısım ana malzeme,60 kısım sertleştirici.

SARFIYAT

Teorik olarak elyaf gramajının 2 katı ağırlığınca (Örnek:300gr/m2 elyaf laminasyonunda pratik olarak 600 gr/m2 sarfiyat)

AMBALAJ

5 kg.lık takımlar halinde veya 220 kg Reçine+200 kg Sertleştirici sac varillerde.

İNCELTİCİ

Malzeme uygulamaya hazırdır.Ancak araç gereç temizliğinde kullanılması amacıyla UP-002 Tiner kullanılmalıdır.

DEPOLAMA

10-35°C'de rutubetsiz kapalı ortamlarda orijinal açılmamış ambalajlarında 1 yıl.

TEKNİK BİLGİLER

ÖZGÜL AĞIRLIK :20°C'de 1.09 gr/cm3.

KATI MADDE :Volumetrik % 100



SINIRLI GARANTİ

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bilgi ve öneriler kendi bilgi ve deneyimlerimiz sonucu hazırlanmıştır.Güvenilir olmakla beraber, ürünlerimizin kullanım metodları ve şartları(sıcaklık, nem, uygulama aparatları) kontrolümüz dışında olduğundan garanti anlamı taşımamaktadır.Bu nedenle ürünümüzün orijinal ambalajı içerisindeki kalitesinden sorumlu olduğumuzu, yanlış kullanım ve uygulamalardan sorumlu olmadığımızı beyan ederiz.

BOYTEM BOYA VE KİMYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ
BOSNA BULVARI KUBBE CAD. SULTAN SAN. SİT. B BLOK NO:28 SULTANBEYLİ / İSTANBUL
TEL:0216 5926470 / 3 HAT FAX:0216 5926473 EMAIL: info@unicaboya.com WEB: www.unicaboya.com

DAYANIKLILIK

Seyreltik asitlere,seyreltik ve konsantre alkalilere, temizlik deterjan ve dezenfektanlarına, bitkisel, madensel ve hayvansal yağlara, tatlı su ve deniz suyuna, mazot, benzin, alkol ve daha birçok solvante dayanıklıdır. Ayrıca, kimyasal ve mekanik etkenler altında olmadan devamlı olarak; Islak ortamda 50°C, kuru ortamda 130°C'ye kadar dayanıklıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Yüzeydeki eskiden kalma boya, kir, toz v.s. gibi gevşek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır.Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir.Yüzeyin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA

Ana malzeme karıştırıldıktan sonra sertleştirici ilave edilerek homojen oluncaya değin 2-3 dakika karıştırılır.Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.Laminasyon yapılacak yüzey UNEPOX 2818 ile 300 gram/m2 sarfiyatla rulo ile kaplanıp, örneğin 300gr/m2 gramajlı elyaf ıslak kaplama üzerine serilip alüminyum rulo ile elyafın tamamen ıslanması sağlanmalıdır.bu işlem ile yapılan kaplama kuruduktan sonra UNEPOX 2818 uygulaması aynı sarfiyatla tekrar uygulanıp işlem bitirilmelidir.

UYGULAMA METODLARI

Fırça veya rulo.Alüminyum rulo.

UYGULAMA SICAKLIĞI

+10°C'nin altında ve bağıl nemin %70'in üzerinde olduğu ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.

KARIŞIM ÖMRÜ

20°C'de 1 saat.Karışım miktarı ve ortam sıcaklığı yükseldikçe karışım ömrü kısalır.

KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ

Unepox 2818 katları arasında 20°C'de 14-16 saat, üzerine gelecek son katlar için en az 24 en fazla 48 saat.

KURUMA SÜRESİ

20°C'de yüzeysel kuruma :6-8 dakika
20°C'de tam kuruma :24 saat

KÜRLENME SÜRESİ

20°C'de 7 gün.Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik etkiye maruz kalmaması gerekir.

İNCELTME VE TEMİZLİK

Malzeme uygulama kıvamındadır. UP-002 Tiner yalnız temizlik amacıyla kullanılır.



SINIRLI GARANTİ

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bilgi ve öneriler kendi bilgi ve deneyimlerimiz sonucu hazırlanmıştır.Güvenilir olmakla beraber, ürünlerimizin kullanım metodları ve şartları(sıcaklık, nem, uygulama aparatları) kontrolümüz dışında olduğundan garanti anlamı taşımamaktadır.Bu nedenle ürünümüzün orijinal ambalajı içerisindeki kalitesinden sorumlu olduğumuzu, yanlış kullanım ve uyarılmalardan sorumlu olmadığımızı beyan ederiz.

BOYTEM BOYA VE KİMYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ
BOSNA BULVARI KUBBE CAD. SULTAN SAN. SİT. B BLOK NO:28 SULTANBEYLİ / İSTANBUL
TEL:0216 5926470 / 3 HAT FAX:0216 5926473 EMAIL: info@unicaboja.com WEB: www.unicaboja.com