

UNEPOX ML

Epoxy Multilayer Zemin Kaplaması

TANIMI

Ağır yük, forklift ve transpalet gibi yoğun araç trafiğine dayanım gösterebilen kaymaz özellikli 3 ila 5 mm kalınlıklara kadar uygulanabilen solventsiz epoxy esaslı bir kaplama sistemidir.Üç ayrı malzemeden oluşur.

128/05 SF PRIMER:Üç komponentli düz sırtlı çelik mala ile uygulanabilen ortalama 3 mm kalınlığında , ayrıca 70-75 AFS kuars içeren yüksek kimyasal ve mekanik dayanımlı bir astar katıdır.

UNEPOX SF PRIMER:Renkli Solventsiz iki komponentli bir arakat malzemedir.UNEPOX TX sonkatı için fon rengi oluşturur.

UNEPOX TX:Primer üzerine uygulanan iki komponentli renkli bir sonkat solventsiz epoxy esaslı malzemedir.

KULLANIM YERLERİ

Endüstriyel amaçlı bir kaplamadır.Yoğun ve ağır trafiğin olduğu, kaymaz özellik istenen, zeminlerinin devamlı ıslak veya yağlı olduğu sanayii tesislerinde zemin kaplaması olarak kullanılır.

RENK

RAL kartelasına bakınız.

SARFIYAT

128/05 SF PRIMER	Tek katta yaklaşık 1,2 kg/m ²
UNEPOX SF PRIMER	Tek katta yaklaşık 0,7 Kg/m ²
UNEPOX TX	Tek katta yaklaşık 0,7 kg/m ²

AMBALAJ

128/05 SF PRIMER	25 kg.lık takımlar halinde.
UNEPOX SF PRIMER	20 kg.lık takımlar halinde
UNEPOX TX	13 kg.lık takımlar halinde

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.

DEKLERASYON

IRRITANT(ANA MALZEME)	CORROSIVE(SERTLEŞTİRİCİ)
R36/38,43	R/21/22,34,43
S28(W+S),37/39	S26,36/37/39



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

TEKNİK BİLGİLER

ÖZELLİKLERİ

Ortalama 3 mm.kalınlığında yüksek kimyasal ve mekanik dayanıklılığa sahip olup sert bir film oluşturur.Solventsiz oluşundan dolayı yangın tehlikesi yoktur.Film yüzeyi kaymazdır.Kolay temizlenir, bakteri barındırmaz, tozamaz, sağlığa zararı yoktur.Bir kat 128/05 SF PRIMER, bir kat UNEPOX SF PRIMER ve bir kat UNEPOX TX olarak toplam 3 katta uygulanır.Primer katlar arasındaki kuars dolgulardan dolayı çok sert bir altyapı oluşturur.

Özgül Ağırlık

128/05 SF PRIMER	1.85 gr/cm ³
UNEPOX SF PRIMER	1.35 gr/cm ³
UNEPOX TX	1,45 gr/cm ³
Katı Madde	Her üçü için Volumetrik % 100

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 solvente dayanıklıdır. Ayrıca, kimyasal ve mekanik etkenler altında olmadan devamlı olarak;Islak ortamda 50° C,kuru ortamda 130° C ye kadar dayanıklıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Yüzey hazırlığı : Yeni beton ve çimento sıvanın en az 21 gün kürlenmesi gerekir.Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı v.s. hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırıldıktan sonra seçilen astar uygulanır.

Eski beton ve çimento sıva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz v.s. gibi gevşek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır.Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa yüzey % 3-4'lük hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisi ile silinir ve su ile yıkanır.Seçilen astar uygulanmadan evvel zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir.

MALZEMENİN HAZIRLANIŞI

128/05 SF PRIMER:Ana malzeme karıştırıldıktan sonra sertleştirici ve kuars dolgusu ilave edilerek homojen oluncaya değin 2-3 dakika karıştırılır.Karışım 15 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir.Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanamamalıdır.

UNEPOX SF PRIMER: Ana malzeme iyice karıştırılır.Sertleştirici ana malzemeye ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile 3 dakika karıştırılır.

UNEPOX TX:Ana malzeme iyice karıştırılır sonra sertleştirici ana malzemeye ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile 3 dakika karıştırılır.



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 uyuşumalardan sorumlu olmadığımızı bevan 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

UYGULAMA METODLARI

128/05 SF PRIMER:

Düz sırtlı çelik mala ile sıyırma yapılarak malzeme yayılır.Yayılan malzemenin üzerine yaşken 25-30 AFS kuars kumu serpilir.Sonraki gün sertleşmiş yüzeyden kuars fazlası sert kıllı fırça yardımıyla yüzeyden toplanır.Gerekli görüldüğü takdirde serpilen kuarsın oluşturduğu aşırı pütürler taş motoru ile taşlanır.İkinci kat işlem yukarıda anlatıldığı gibi tekrarlanır ve yüzey UNEPOX SF PRIMER işlemine hazır hale getirilir.

UNEPOX SF PRIMER:

Tesviye edilmiş kuartz kaplı yüzey üzerine tercihan düz sırtlı çelik mala, veya kauçuk squeege ile sıyırılarak uygulanır.Homojen yayılım için desen rulosuyla uygulamanın üzerinden bir kez geçilir.

UNEPOX TX:

Unepox SF Primer tabakasının üzerine dökülen malzeme yine düz sırtlı çelik mala yardımıyla sıyırma yapılarak yayılır.Bu uygulamadan yarım saat sonra Tx uygulamasına gerekli tekstüre desen vermek için desen rulosu ile bir kez yüzeyden geçilir.

UYGULAMA SICAKLIĞI

+10 C nin altında uygulama yapılmamalıdır.

KARIŞIM ÖMRÜ

20°C'de 40 dakika(Karışım miktarı ve ortam sıcaklığı yükseldikçe karışım ömrü kısalır.)

KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ

En az 16 en fazla 24 saat. Bu zaman süresi aşıldığı takdirde zemin, iyi bir yapışma için zımpara ile pürüzlendirilmelidir.

KURUMA SÜRESİ

Tüm komponentler 20°C'de :16 saat

KÜRLENME SÜRESİ

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



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