

SUFFIX PRIMER EP

Epoksi Esaslı, Solventsiz Astar

ASTARLAR

Ürün Tanımı

SUFFIX PRIMER EP solvent içermeyen genel kullanım amacına uygun, epoksi esaslı astardır. Epoksi, poliüretan ve polyurea esaslı kaplamaların uygulanacağı yüzeylerin hazırlığında ve astarlanmasında kullanılır. Uygulaması kolaydır. Yüzeyle penetre eder, boşluk ve gözenekleri kapatır. İç ve dış mekanlarda kullanılabilir. Kürünü aldıktan sonra aşınmaya ve kırılmaya karşı çok dayanıklı hale gelir. Su geçirmezdir.

Kullanım Alanları

Zemin kaplama sistemleri uygulamaları öncesinde yüzeyin astarlanmasında, epoksi, polyurea ve poliüretan yüzey kaplamaları altına astar olarak, depolarda ve fabrikalarda kaplama altı tozumsuz malzemesi olarak, çimento esaslı yüzeylerin kaplanmasında (rampalar, depolar), zeminde mevcut kot farklılıklarının, kopmuş parçacıkların ve yüzey kusurlarının uygulama öncesi tamiratında silis kumu ilavesi ile epoksi harç yapılarak kullanılır.

Avantajları

Çok iyi penetrasyona sahiptir. Yüksek yapışma dayanımına sahiptir. Solvent içermez. Uygulaması kolaydır. Çok amaçlı kullanılabilen bir astardır.

Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşlar, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş kaplamalardan da tamamen arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Gerekliyse zeminde freze ve tıraşlama işlemleri (sand blasting, ball blasting, milling, rubbing) yapılmalıdır. Sağlam olmayan katmanlarda yukarıda anlatılan yüzey hazırlığı yapılmayan zeminlerde ürün kullanılmamalıdır.

Kaplama yapılacak toprak ile temas halindeki beton yüzeylerin önceden su ve su buharı kesici yalıtımları yapılmış olmalıdır.

-Havanın bağıl nemi en çok 80 %, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.

-Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 48 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 48 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.

Karışımın Hazırlanması

İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile hızlıca karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.

Fiziksel Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Görünüm	A Bileşen: Şeffaf, Sıvı B Bileşen: Kahverengii, Sıvı	-
Yoğunluk (gr/cm ³)	A + B Karışım: 1,07 ± 0,05	EN ISO 2555
Katı Madde (%)	100	EN ISO 2811 - 1

Mekanik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH, 7 Gün)	Değer	Standart & Yöntem
Basınç Dayanımı (N/mm ²)	> 70	EN 196
Yapışma Dayanımı (N/mm ²)	> 3	EN 1542 ASTM D 4541
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	20	EN 196
Yüzey Sertliği (Shore A)	> 70	EN ISO 868 ASTM D 2240

Uygulama Bilgileri

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Karışım Oranı	100:50	-
Kap Ömrü (dakika)	25 ± 5	100 g (A+B)
Dokunma Kuruması (saat)	4 - 6	23°C'de -50% RH
Katlar Arası Bekleme Süresi (saat)	4 - 12	
Tam Kurlenme (gün)	7	

Uygulama

Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 4 saat (23°C), en çok 12 saattir. 12 saati aşan yeni kat uygulamaları öncesi astar yüzey, muhakkak zımparalanmalıdır. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır. En fazla 5 kg karışım ürün hazırlanmalıdır.

Uygulama Sonrası Temizlik

Uygulama sırasında kullanılan ekipmanlar uygulamadan hemen sonra uygun bir solvent ile temizlenmelidir.

Depolama ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Uygun depolama sıcaklığı +15°C ila +25°C arasında olmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Ambalaj

15 kg'lık bir takım SUFFIX PRIMER EP;
A Bileşeni: 10 kg metal kova ambalaj
B Bileşeni: 5 kg metal kova ambalaj

Sarfiyat

0,30-0,50 kg/m² sistem çözümlerine göre astar kullanım şekli ve sarfiyatı değişebilir.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kurlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna (MSDS) başvurunuz veya teknik birimlerimiz ile iletişime geçiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, genel ve üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.

