

## PROTECT-A EA 012 D 2 K

Solvent içermeyen, İki bileşenli, Epoksi Esaslı Dolgulu, Astarıdır.

### ÜRÜN TANIMI:

PROTECT-A EA 012 D 2 K Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, dolgulu astar malzemesi.

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplama öncesi astar malzemesi olarak
- Poliüretan izolasyon ürünleri için astar malzemesi olarak
- Poliürea uyulama öncesi astar malzemesi olarak
- Seviye dengeleme, tamir, düzeltme işlemleri için bağlayıcı olarak
- Silis kumu veya farklı dolgular ile karışım yapıldığında büyük çatlakların tamir işleminde ve pah yapım işleminde bağlayıcı olarak
- Poliüretan köpük uygulama öncesi astar malzemesi olarak.



### KULLANIM ALANLARI:

- Düşük viskoziteli ve kullanımı kolaydır.
- Zeminde yüksek ıslatma ve yayılma kabiliyetine sahiptir.
- Solvent içermez
- Genel amaçlı tüm beton yüzeyler için kullanılabilen dolgulu epoksi astardır.

### UYGULAMA TALİMATI:

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam olmalıdır. Yüzey basınç dayanımı 25N/ mm<sup>2</sup> ve adezyon testi için en az 1,5 N/ mm<sup>2</sup> dayanımına sahip olmalıdır. Yüzeydeki gevşek, sökülmiş veya oynayan beton parçacıkları yağ ve boya artıkları, çimento şerbeti kalıntıları gibi adezyon performansını etkileyecek etkenlerden arındırılmalıdır. Ayrıca uygulanma yapılacak yüzeyler uygun alet ve makineler ile pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Silim yapılan yüzeyler sanayi tipi makineler ile tamamen tozdan arındırılmalıdır. Yüzey gözeneklerinde kalan tozlar ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir.

## PROTECT-A EA 012 D 2 K

Solvent içermeyen, İki bileşenli, Epoksi Esaslı Dolgulu, Astarıdır.

### Karışımın Hazırlanması

Ürün iki bileşenli olup karışımın kap ömrü dikkate alınarak tüketilecek miktar kadar karışım yapılması önerilir. Fazla yapılan karışımlar potlife süresi bittikten sonra kullanılamaz hale gelecektir. Karışımın homojen olması için ürün sıcaklığının +15°C ve üzerinde olmasına dikkat edilmelidir. A komponent kendi ambalajında ortalama 300rpm devirli bir karıştırıcı yardımı ile yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Sonrasında sertleştirici (B komponent) içerisine ilave edilmelidir. A ve B bileşenler homojen bir yapı olana kadar karışım yapılmalıdır.

### Uygulama:

Uygulama işlemine hazır olan astar karışımı fırça, rulo veya havasız sprey ile tüm yüzey ve gözenekler kapanacak şekilde uygulanır. Karışım kap ömrü dikkate alınarak yapılan karışım hızlı bir şekilde tüketilmelidir. Katlar arası uygulama süreleri, yapılacak olan kaplamanın sağlamlığı için çok önemlidir. Tam kuruma, mekanik ve kimyasal dayanıma 7 günde ulaşır. Rulolar tek kullanımlıktır. Tekrar kullanımı uygun değildir.

### TEKNİK ÖZELLİK:

Renk	Kahverengi	-
Yoğunluk	1,45±0,05 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20oC
Sertlik	70-80 Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868
Karışım Oranı (A+B)	4:1 Ağırlıkça	-
Katı Madde (A+B)	% 100	-
Karışım Kap Ömrü (+10oC)	80 dk	-
Karışım Kap Ömrü (+25oC)	30-35 dk	-
Betona Yapışma	>3 (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D4541
Katlar Arası Bekleme Süresi	8-12 saat	-
Hafif Kullanıma Geçiş	12-24 saat	-
Tam Kuruma	7 gün	-

### UYGULAMA KOŞULLARI:

Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olanyüzeylerde uygulanmamalıdır.

## PROTECT-A EA 012 D 2 K

Solvent içermeyen, İki bileşenli, Epoksi Esaslı Dolgulu, Astarıdır.

### TÜKETİM MİKTARI:

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak

Silimi yapılmış ve düzgün yüzeylerde zemin kaplama ve su yalıtımı uygulamaları için astar malzemesi olarak kullanılmak istendiğinde 0,4- 0,6 kg/m<sup>2</sup> 'dir.

Seviye dengeleme harcı olarak kullanmak istendiğinde, uygulama sıcaklığı ve zemine bağlı olarak sarfiyat 0,5 – 0,8 kg/m<sup>2</sup> 'dir.

Epoksi mortır harç için bağlayıcı olarak kullanmak istendiğinde 0,1 – 0,6 mm kuvarz kumu ile 1/2 oranında karışımı önerilir. Sarfiyat 1 – 1,5 kg/m<sup>2</sup> 'dir.

Not: Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

### AMBALAJ

A+B: 20+5 =25 kg özel metal ambalajlarda sunulmaktadır.

### DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin ortamda (+8<sup>0</sup>C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

### GÜVENLİK UYARILARI:

Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.