

ÜRÜN TANIMI

PROTECT-A EA 012 NB 2K solventsiz, düşük viskoziteli, iki komponentli, şeffaf, reçine ve sertleştiriciden oluşan epoksi esaslı nem bariyerli emprenye astarıdır. Özellikle Epoksi Mortar(Harç) yapımında ve Poliüretan/Poliürea bazlı PROTECT-A ürünlerinin astar malzemesi olarak kullanılır. A ve B bileşenleri ölçümlü olarak ambalajlandığından kullanım alanında birbirine karıştırılarak kullanılırlar.

Özellikleri ve Avantajları

Mükemmel kaplama
Hava şartlarına mükemmel dayanım
Kılçal çatlakları köprüleyebilme
Uygulama kolaylığı
Mantar ve yosunlara dayanım
Son kat malzemenin zemine mükemmel şekilde yapışmasını sağlama

A+B KARIŞIMININ GÖRÜNÜMÜ	Açık Amber
KARIŞIM ORANI	A: B= 12 : 6(ağırlıkça)
POT LIFE(25°C 55%Bağıl Nem)	30 ± 10 dakika
TACK FREE ZAMANI(25°C 55%BN)	4 ± 2 saat
İLK KÜRLENME ZAMANI(25°C 55%BN)	12 ± 2 saat
TAM KÜRLENME(25°C 55%BN)	7 gün
MIN. SON KAT UYGULAMA SÜRESİ	6 - 8 saat
MAX. SON KAT UYGULAMA SÜRESİ	10 to 12 saat
BASMA DAYANIMI	> 500 kg/cm ²
KİMYASAL DAYANIM	Düşük ve orta seviyedeki agresif kimyasallara

KULLANIM ALANLARI

PROTECT-A EA 012 NB 2K sıva, doğal taş, beton, şap gibi mineral esaslı yüzeylerde ve ahşap ve de metal yüzeylerde kullanılır.

UYGULAMA

Yüzeyin Hazırlanması

Mevcut yüzey temiz, kuru, düz ve kir, toz, yağ, waks, küf ve PROTECT-A EA 012 NB 2K'nın performansını olumsuz etkileyecek etkilerden yüzeyin arındırılmış olması gereklidir.

Hertürlü gevşek, tozuyan, çatlamış, kabuklanmış ve önceden boyanmış yüzeyler raspalama, zımparalama, tel fırça ile fırçalama ve/veya makina yardımı (basıncılı su spreyi veya kumlama) ile temizlenmelidir.

Metal yüzeyler için gevşek paslar, meneviş, yüzeye tutunmuş pas oluşumları veya metal yüzeyindeki beyaz paslar yukarıda bahsedilen yöntemler kullanılarak yüzeyden

PROTEK ISI VE SU YALITIM KİMYASALLARI A.Ş.

uzaklaştırılmalıdır. Metal yüzeyde tekrar oksitlenme (pas) başlamış ise uygulama yapılmamalıdır.

Hasar görmüş veya ayrılmış yüzeyler epoksi mortar ile tamir edilmelidir. Eski boyalı yüzeyler ve düzgünlükler zımparalanmalıdır. Parlak yüzeyler matlaşmaya kadar zımparalanmalıdır.

Uygulama yapılacak sıva ve beton yüzeyler kürlenmelerini tamamlamış olmalıdırlar (en azından 25°C de 28günlük olmalıdırlar.).

Uygulama

ASTAR UYGULAMASI:

A bileşenin içine B bileşenini döküp düşük devirli bir karıştırıcı ile en az 3 dakika karıştırınız.

EPOKSİ HARÇ UYGULAMASI (2mm. kalınlık için):

1 Birim PROTECT-A EA 012 NB 2K

1 Birim (0,100 - 0,300mm) Kuru Silis veya kuvars kumu

0,3 Birim (0,020 - 0,200mm) Kuru Silis veya kuvars kumu

Astar malzemesi olarak fırça veya rulo ile yüzeye uygulanır. Epoksi harç olarak mala ile uygulanır.

TÜKETİM VE ÖNERİLER

Tüketim:

ASTAR : 0,150 - 0,200 Kg/m² tek kat (yüzeyin emişine bağlı olarak değişir)

EPOKSİ HARÇ : 3,200 Kg/m²/2 mm.

Uygulama Araçları:

Fırça, rulo, çelik mala
Uygulamadan sonra uygulama araçları uygun solventler ile temizlenmelidir.
(toluen, epoksi tiner, selülozik tiner v.b.)

Ambalaj : 18 kg .(A+B),(12+6)

Depolama Koşulları Ve Raf Ömrü

Kuru ve kapalı bir ortamda, orjinal açılmamış (+5°C - +30°C) depolanmalı ve bu koşullarda raf ömrü 1 yıldır.

Dikkat Edilecek Hususlar :

Yetersiz ve kötü havalandırılan yerlerde uygulamadan kaçınınız.

Deri ile temasında tahriş edebilir.

Direkt teması önlemek için eldiven giyiniz. Koruyucu gözlük kullanınız.

Deri ile temas halinde sabun ile yıkayıp su ile durulayınız.

Daha fazla bilgi için lütfen Teknik Birimlerimiz ile görüşünüz.

PROTEK ISI VE SU YALITIM KİMYASALLARI A.Ş.