

MARISEAL® AQUA PRIMER

Emici Olmayan Yüzeyler İçin, Su Bazlı Epoksi Astar Malzemesi

Ürün Tanımı

Şeffaf, katı, derine nüfuz eden, iki bileşenli, epoksi astar malzemesidir. Su bazlıdır. İki bileşenin tepkimesiyle (çapraz bağlama) birlikte koruyucu etkisini göstermektedir.

Kullanım Yerleri

MARISEAL® AQUA-PRIMER; temel olarak emici olmayan yüzeylerde poliüretan kaplamaların ve poliüretan derz dolgularının astar malzemesi olarak kullanılmaktadır. Aşağıda belirtilen yüzeylerde kullanılabilir:

- Beton
- Alüminyum.
- Çelik.
- Asfalt.
- Bitüm keçe.
- Cam.
- Seramik fayans.
- Eski akrilik bazlı kaplama, vb.

Nemli beton yüzeylerde de astar malzemesi olarak kullanılabilir.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Bir veya iki kat halinde 100–200 gr/m² şeklinde uygulanmalıdır. Bu miktar, rulo ile uygun koşullar altında düz bir yüzeye yapılmalıdır. Tüketim miktarı ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli ince işlere bağlı olarak değişir.

Avantajları

- Kolay uygulanır (rulo veya fırça ile).
- Emici olmayan yüzeylere mükemmel yapışır.
- Herhangi bir yapışma (aderans) kaybı olmadan nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Su birikintilerine dayanıklıdır.
- Su ile seyreltilir.

Ambalaj Şekli

MARISEAL® AQUA-PRIMER A+B; 15+5 kg ve 3+1 kg'lık teneke kovalarda sunulmaktadır.

Teknik Veriler

ÖZELLİK	SONUÇLAR	TEST METODU
Terkibi	Epoksi reçine + sertleştirici (su bazlı)	
Karıştırma Oranı	A+ B = 3:1 ağırlık oranı	
Alüminyuma Yapışma	>2,0 N/mm ²	ASTM D 903
Nemli Betona Yapışma	>1,8 N/mm ²	ASTM D 903
Sertlik (Shore A Derece)	>95	ASTM D 2240
Su Basıncına Dayanım	Sızıntı yok(1m su sütunu, 24 saat)	
Servis Sıcaklığı	-30°C – +90°C	
Uygulama Sıcaklığı	5°C – 35°C	
Kap Ömrü	45-50 dakika	Koşullar: 20°C, %50 RH
Kaplama Süresi	6-12 saat	
Kesin Kullanıma Geçiş Süresi	7 gün	

Uygulama

Yüzey Hazırlama: Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam olması, astarın yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Eski kaplamalar, kirler, yağlar, organik maddeler ve toz, mekanik taşıma yolu ile temizlenmelidir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşıma işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir.

Karıştırma: MARISEAL® AQUA-PRIMER in A ve B bileşenleri, düşük hızlı mekanik karıştırma makinesi kullanılarak, belirtilen oranlarda yaklaşık 3–5 dakika karıştırılmalıdır.

DİKKAT: Özellikle teneke kovanın kenarlarında ve dibinde, bileşenlerin homojen yapıya ulaşınca kadar birbirine tam olarak karışması sağlanmalıdır.

Viskoziteyi ayarlamak için karışımı %10–20 temiz su ile seyreltiniz.

Astarlama: En iyi sonucu alabilmek için, uygulama ve bekleme sırasındaki sıcaklık 5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Düşük sıcaklıklar, kuruma süresinin uzamasına neden olur iken yüksek sıcaklıklar, kuruma süresini hızlandırır. Yüksek nem oranı, son bitirme işini etkileyebilir.

Astarlanacak yüzey bir rulo veya fırça yardımı ile MARISEAL® AQUA-PRIMER kullanılarak tamamen kaplanmalıdır. Yaklaşık 8–12 saat sonra (en geç 24 saat içinde) ve astar maddesi hala biraz yapışkan durumdayken poliüretan kaplama veya poliüretan derz dolgu maddesi uygulanmalıdır.

ÖNERİ: Hafif beton veya çimento sıvada olduğu gibi yüzey çok kırılğan ise iki kat MARISEAL® AQUA-PRIMER astar uygulayınız. MARISEAL® AQUA PRIMER'ı 10°C'nin altındaki ortam ve zemin sıcaklıklarında uygulamayın.

Saklama Koşulları

Teneke kovalar, kuru ve soğuk odalarda 9 aya kadar saklanabilir. Malzeme nem ve güneş ışığından korunmalıdır. Saklama sıcaklığı: 5°C ile 30°C arasında olmalıdır. Ürünler; imalatçının adını, ürün tanımını, parti numarasını ve uygulama uyarı etiketlerini taşıyan orijinal teneke kovalarda, açılmadan muhafaza edilmelidir.

Güvenlik Önlemleri

MARISEAL® AQUA-PRIMER, aminler ve epoksi reçine içermektedir. Yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlük ile korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır. Polimerlemeden önce aletler ve eller bol su ile temizlenmelidir. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz. Lütfen Güvenlik Veri sayfasını inceleyiniz.