

MARISEAL® AQUA-PRIMER

Emici Olmayan Yüzeyler İçin Su Bazlı Epoksi Astar Malzemesi

Ürün Tanımı

MARISEAL® AQUA-PRIMER; şeffaf, katı, derine nüfuz eden, iki bileşenli, epoksi astar malzemesidir. Su bazlıdır. İki bileşenin tepkimesiyle (Çapraz bağlama) birlikte koruyucu etkisini göstermektedir.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Bir veya iki kat halinde 150-200 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.

Kullanım Yerleri

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

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

Nemli beton yüzeylerde de astar malzemesi olarak kullanılabilir.

Yararları

- 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; 15+5 kg ve 3+1 kg' lik kutular halinde 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	>1,5 N/mm ²	ASTM D 903
Sertlik (Shore A Derece)	>95	ASTM D 2240
Uygulama sıcaklığı	5 °C – 35 °C	
Kap ömrü	60 dakika	
Yapışmaya başlama süresi	12-16 saat	
Kesin kullanıma geçiş süresi	7 gün	
		Koşullar: 20 °C, %50 RH

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 kovanın kenarlarında ve dibinde, bileşenlerin homojen yapıya ulaşmaya kadar birbirine tam olarak karışması sağlanmalıdır.

Vizkositeyi 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.

Saklama Koşulları

Boya kutuları, 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 kutularda, açılmadan muhafaza edilmelidir.

Güvenlik Önlemleri

MARISEAL® AQUA-PRIMER, aminler 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.

NOT: Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz. Lütfen Güvenlik Veri sayfasını inceleyiniz.

Sözlü ve yazılı olarak verdiğimiz teknik bilgiler, iyi niyetlerle verilmiştir. Ürünlerimizle ilgili mevcut bilgi ve deneyim seviyemizi yansıtmaktadır. Ürünlerimizi kullanırken söz konusu ürün veya uygulama teknolojinin, özel gereksinimleri ve amaçları karşılayıp karşılamayacağını anlamak amacıyla her bir kullanım durumu için ayrı olarak detaylı amaca yönelik ve yetkin bir inceleme yapılması gerekmektedir. Sorumluluğumuz, yalnızca ürünlerimizin hatasız olması yönündedir. Bu nedenle ürünlerimizin doğru uygulanması tamamen sizin sorumluluk ve yükümlülük kapsamınızda yer almaktadır. Biz tabi ki Genel Satış ve Teslimat Şartlarımız kapsamında tutarlı kaliteye sahip ürünler temin edeceğiz. Kullanıcılar, yerel kanunlara uymak ve gerekli resmi izinleri almaktan sorumludur. Bu teknik bilgi sayfasında verilen değerler, örnek olarak verilmiştir ve spesifikasyon olarak algılanmamalıdır. Ürün spesifikasyonları için Ar-Ge bölümümüze müracaat ediniz. Teknik veri sayfasının yeni baskısı, önceki teknik bilgilere göre üstünlüğe sahiptir ve önceki bilgiler geçersiz sayılmaktadır. Bu nedenle, daima geçerli kullanım koduna sahip belgeyi elinizde bulundurmanız gerekmektedir.