

MARISEAL® 400

UV ve Hafif Yaya Trafikğine Dayanıklı Poliüretan Üst-Kaplama

Ürün Tanımı

MARISEAL® 400; poliüretan su izolasyon kaplamalarının korunması için bir üst kaplama olarak kullanılan, pigmentli, renkli ve güneş ışınlarına dayanıklı, yüksek kalıcı elastikiyete sahip, soğuk hava uygulamalı ve soğuk kullanımlı tek bileşenli alifatik poliüretan kaplamadır. Özellikle koyu bir yüzey rengi istendiğinde etkili koruma sağlar.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Bir veya iki kat halinde, 150–250 gr/m² şeklinde uygulanmalıdır. Bu miktardaki uygulama, rulo ve havasız spreyle uygun koşullar altında düz bir yüzeye yapılmalıdır. Yüzeydeki gözeneklere, ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli ince işlere bağlı olarak tüketim miktarı değişmektedir.

Kullanım Yerleri

- Çatıların su izolasyonu.
- Poliüretan köpük yalıtımının korunması.
- Çiçek tarhlarının su izolasyonu.
- Çeşme ve fışkıyelerin izolasyonu.
- Köprü, tünel ve benzeri beton yapıların su izolasyonu ve korunması.
- Metal yüzeylerin ve boruların su izolasyonu.

Yararları

- Kolay uygulanır (Rulo veya havasız spreyle).
- Rengi korur.
- Parlak ve temizlenmesi kolay bir yüzey sağlar.
- Aromatik poliüretan su izolasyon kaplamalarının yol açtığı kireçlenme etkisini göstermez.
- Su birikintilerine ve donmaya karşı dayanır.
- -30°C ile +90°C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur.
- Su izolasyonu yapılan yüzey üzerinde yürünebilir.

Ambalaj Şekli ve Renkleri

MARISEAL® 400; 20 kg ve 10 kg' lik boya kutusunda; beyaz ve gri renklerde sunulmaktadır. Talep halinde diğer RAL renkleri de temin edilir.

Teknik Veriler

ÖZELLİK	SONUÇLAR	TEST METODU
Terkibi	Pigmentli, Alifatik Poliüretan pre-polimer. Solvent bazlı	
Su basıncına karşı direnç	Sızıntısız	DIN EN 1928
Kopma noktasındaki genleşme	%289	DIN EN ISO 527
Çekme dayanımı	3,72 N/mm ²	DIN EN ISO 527
2000 saat hızlandırılmış yaşlanmanın ardından kopma noktasındaki genleşme (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJm ²)	%372	DIN EN ISO 527
2000 saat hızlandırılmış yaşlanmanın ardından çekme dayanımı (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJm ²)	2,68 N/mm ²	DIN EN ISO 527
2000 saat hızlandırılmış yaşlanmanın ardından parlaklık koruma (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJm ²)	İyi	DIN 67530
2000 saat hızlandırılmış yaşlanmadan sonra yüzey kireçlenmesi (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJm ²)	Kireçlenme gözlenmedi. Kireçlenme derecesi : 0	DIN EN ISO 4628-6
MARISEAL® 250' ye yapışma	>2 N/mm ²	ASTM D 903
Uygulama sıcaklığı	5 °C – 35 °C	Koşullar: 20°C, %50 RH
Yapışmaya başlama süresi	1-3 saat	
Hafif kullanım	12 saat	
Kesin kullanıma geçiş süresi	7 gün	

Uygulama

Yüzey Hazırlama

Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, membranın yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Maksimum nem içeriği %5' i geçmemelidir.

UYARI: Yüzeyin suyla yıkanmaması gerekmektedir.

Üst Kaplama

Kullanmadan önce iyice karıştırmalıdır. MARISEAL® 400, rulo ya da havasız spreyle ile bir veya iki kat halinde uygulanmalıdır. İki kat arasında 3–4 saat (En fazla 6 saat) bekletilmelidir.

En iyi sonuç için, uygulama ve bekleme sırasındaki sıcaklık 5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Düşük sıcaklıklar kuruma süresinin uzamasına neden olurken, yüksek sıcaklıklar ise kuruma süresini hızlandırır. Yüksek nem oranı, son bitirme işini etkileyebilir.

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® 400, izosiyanat ve ksilen içermektedir. Yanıcıdır. Ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigarayla yaklaşılmamalıdır. Eldiven ve koruyucu gözlüklerle el ve gözler korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır. Ürünü uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir.

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