

MARISEAL[®] 420

UV-Dayanıklı Yoğun (Dış Mekan) Yaya ve Hafif Araç Trafikğine Dayanıklı Poliüretan Üst-Kaplama

Ürün Tanımı

MARISEAL[®] 420; yüksek aşınma koşullarına maruz kalan su izolasyon kaplamalarının korunması için uygulanan bir üst kaplamadır. Pigmentli, aşınmaya dayanıklı, yarı sert, güneş ışınlarına ve hava şartlarına dayanıklı, soğuk uygulamalı ve soğuk kullanımlı, tek bileşenli alifatik poliüretan kaplamadır. Zemine temas ve hava nemıyla birlikte koruyucu etkisini göstermektedir.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Bir veya iki kat halinde 400–600 gr/m² şeklinde uygulanmalıdır. Bu miktardaki uygulama, rulo ile uygun koşullar altında düz bir yüzeye yapılmalıdır. Yüzeydeki gözeneklere, ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli ince işlere bağlı olarak tüketim miktarı değişmektedir.

Kullanım Yerleri

- Yaya trafiğinin bulunduğu yerlerin (Stadyumlar) su izolasyonu.
- Açık otomobil park alanlarının su izolasyonu.
- Ağır hava koşullarına maruz yüzeylerin su izolasyonu.
- Kendi başına, eski Asbest-levhaların fiberlerinin korunmasında da kullanılır.

Yararları

- Kolay uygulanır (Rulo veya havasız spreyle).
- Sürekli yoğun aşınmaya ve yıpranma koşullarına dayanıklıdır.
- Rengi korur.
- Parlak ve temizlenmesi kolay bir yüzey sağlar.
- Aromatik poliüretan su izolasyon kaplamalarının yol açtığı kireçlenme etkisini göstermez.
- Su birikintilerine dayanıklıdır.
- -30 °C ile +90 °C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur.
- Donmaya karşı dayanıklıdır.

Ambalaj Şekli ve Renkleri

MARISEAL[®] 420; 20 kg ve 10 kg' lik boya kutusunda gri renkte sunulmaktadır. Talep halinde diğer RAL renkleri de temin edilir.

Teknik Veriler

ÖZELLİK	SONUÇLAR	TEST METODU
Terkibi	Pigmentli, Alifatik Poliüretan pre-polimer. Solvent bazlı	
Kopma noktasındaki genişleme	>%100	ASTM D 412
Sertlik (SHORE D derecesi)	30	ASTM D 2240
UV dayanıklılığı	Mükemmel	
Su basıncına karşı direnç	Sızıntısız (1m su sütunu, 24 saat)	DIN EN 1928
Uygulama sıcaklığı	5 ⁰ C - 35 ⁰ C	
Yapışmaya başlama süresi	4 saat	Koşullar: 20 °C, %50 RH
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

Kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı ve rulo ya da havasız spreyle bir veya iki kat halinde uygulanmalıdır. İki kat arasında 3-6 saat (En fazla 8 saat) bekletilmelidir.

MARISEAL® 420; üzerine fırında kurutulmuş kuvars kumu (Tanecik boyu 0.8 - 1.2 mm) serpilerek MARISEAL® 250'nin üstünde kullanılmalıdır. Bu şekilde, daha sert ve aşınma koşullarına karşı daha dayanıklı bir yüzey elde edilir.

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. Malzemeyi nem ve güneş ışığından koruyunuz. Saklama sıcaklığı: 5°C ile 30°C. Ürünler; imalatçının adını, ürün tanımını, parti numarasını ve uygulama uyarı etiketlerini taşıyan orijinal kutusunda, açılmadan muhafaza edilmelidir.

Güvenlik

MARISEAL® 420, izosiyanat ve ksilen içermektedir. Yanıcıdır. Ateş kaynaklarından uzak tutunuz. Sigarayla yaklaşmayınız. Yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. 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.