

MARISEAL® 420

UV ve Yoğun (Dış Mekan) Yaya ve Hafif Araç Trafığına Dayanıklı, Poliüretan Üst Kaplama

Ürün Tanımı

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 nemine birlikte koruyucu etkisini göstermektedir.

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.

Ambalaj Şekli

MARISEAL® 420; 20 kg ve 10 kg'lık teneke kovalarda, gri renkte sunulmaktadır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Bir veya iki kat halinde 0,4–0,6 kg/m² ekinde 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.

Avantajları

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

Teknik Veriler

ÖZELLİK	SONUÇLAR	TEST METODU
Terkibi	Pigmentli, Alifatik Poliüretan pre-polimer. Solvent bazlıdır.	
Kopma noktasındaki genleşme	>%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)	
Uygulama sıcaklığı	5 °C – 35 °C	DIN EN 1928
Yapışmaya başlama süresi	4 saat	Koşullar: 20°C, %50 RH
Hafif kullanım	12 saat	Koşullar: 20°C, %50 RH
Kesin kullanıma geçiş süresi	7 gün	Koşullar: 20°C, %50 RH

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 su ile yıkanmaması gerekmektedir.

Üst Kaplama

Kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır. MARISEAL® 420, MARISEAL® 250'nin üzerine rulo ya da havasız sprey ile 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) serpilene 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

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® 420, izosiyanat ve ksilen içermektedir. Yanıcıdır. Ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigara ile 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 yerlerde muhafaza ediniz. Lütfen Güvenlik Veri sayfasını inceleyiniz.