

# MARIPUR® 7000

## Poliüretan Zemin Astar Malzemesi

### Ürün Tanımı

MARIPUR® 7000; şeffaf, yarı-katı, derine nüfuz eden tek bileşenli poliüretan astar malzemesidir. Solvent bazlıdır. Zemin ve havadaki nem ile birlikte tepkime sonucunda koruyucu etkisini göstermektedir.

### Kullanım Şekli ve Miktarı

Tek kat halinde 200gr/m<sup>2</sup> 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

MARIPUR® 7000; temel olarak emici yüzeylerde poliüretan zemin kaplamaları için astar malzemesi olarak, aşağıda belirtilen yüzeylerde kullanılmaktadır:

- Beton
- Çimento sıva
- Ahşap vb.

Eski ve kırılğan beton yüzeylerde yüzey sağlamlaştırıcı olarak da kullanılabilir.

### Ambalaj Şekli

MARIPUR® 7000; 17 kg ve 1 kg' lik kutular halinde sunulmaktadır.

### Yararları

- Kolay uygulanır (Rulo veya havasız spreyle ile).
- Emici yüzeylerle mükemmel birleşir.
- Hızlı iyileştirme sağlar.
- Yüzey hareketlerini takip etmek için yeterli esnekliği sağlar.
- Donmaya karşı dayanıklıdır.
- Yağ, gres, nem, kimyasal ve diğer sıvı kir lekelerine karşı kimyasal direnç sağlar.

## Teknik Veriler

ÖZELLİK	SONUÇLAR	TEST METODU
Terkibi	Poliüretan Pre-polimer, solvent bazlı	
Su basıncına karşı direnç	Sızıntısız (1m su sütunu, 24 saat)	DIN EN 1928, Test A
Beton yüzeye yapışma	2,2 ± 0,2 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Sertlik (Shore A Derece)	>95	ASTM D 2240
Uygulama sıcaklığı	5 °C – 35 °C	Koşullar: 20 °C, %50 RH
Yapışmaya başlama süresi	2-3 saat	
Hafif kullanım	12 saat	
Kesin kullanıma geçiş süresi	4 gün	

## Kimyasal Özellikler

Potasyum hidroksit %20	+	Sodyum hidroksit %20	+
Amonyak %10	+	Sülfürik asit %10	+
Hidroklorik asit %10	+	Deniz suyu	+
Benzen	+	Tolüen	±
Ev deterjanları	+	Diklorürmetan	-
Mazot	+	N-metil pirolidon (fren yağı)	-
(+ kararlı, - kararsız, ± kısa süre için kararlı)			

## **Uygulama**

Yüzey, bir taş veya elmas taşlama makinesi kullanılarak taşlanmalıdır. Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam olması, kaplama malzemesinin yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Maksimum nem içeriği %5'i geçmemelidir. Yeni beton yapılar en az 28 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır. Eski kaplamalar, kirler, yağlar, organik maddeler ve toz mekanik taşlama yoluyla temizlenmelidir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşlama işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir.

**UYARI:** Zemin yüzeyini taşlamak için metal bilyeli kırma makinesi kullanılmamalıdır; zira ağır darbeler, beton yapının kohezyonuna zarar vererek sağlamlığını azaltır.

## **Çatlakların Onarımı**

Çatlaklardaki toz, kalıntı ve diğer pislikler temizlenmelidir. Tüm çatlaklar, MARICOAT® 2065 macun ile kapatılmalıdır. 1 gün sonra, macunlu yüzey bir zımpara kağıdı veya mekanik taşlama makinesiyle düzleştirilmelidir.

## **Astarlama**

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

Astarlanacak yüzey tamamen kaplanana kadar MARIPUR® 7000 bir rulo veya fırça yardımıyla yüzeye sürülmelidir. Büyük yüzeylerde, havasız sprej de kullanılarak iş gücünden tasarruf sağlanabilir. 2-3 saat sonra (En geç 4 saat içinde) ve astar hala biraz yapışkan durumdayken poliüretan kaplama uygulanmalıdır.

## **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**

MARIPUR® 7000, izosiyanat ve ksilen içermektedir. Yanıcıdır. Ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigarayla yaklaşılmamalıdır. Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlüklerle korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır. Yeterli miktarda havalandırma önerilmektedir.

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