

# MARICOAT® 2065

## Tiksotropik Poliüretan Macun

### Ürün Tanımı

MARICOAT® 2065, yüksek darbe ve aşınma mukavemetine sahip, asidik ve bazik çözeltilere karşı çok iyi dirençli, tiksotropik, iki bileşenli, yarı sert, poliüretan macundur. İki bileşenin reaksiyonuyla (çapraz bağlanma) kürleşir.

### Kullanım Yerleri

- MARICOAT® 2065 esas olarak zeminlerde ve duvarlarda çatlakları, delikleri doldurmak ve düzensizlikleri iyileştirmek için macun olarak kullanılır.
- MARICOAT® 2065 ayrıca seramik karoların, metallerin ve plastiklerin metal, ahşap, plastik ve mineral yüzeylere yapıştırılması için de uygundur.

### Avantajları

- Solvent içermez.
- Sürekli darbeye dayanacak kadar esneklik sağlar
- Hızlı kürleşme
- Kimyasallara dayanıklıdır.
- Düşük maliyetli

### Ambalaj Şekli

MARICOAT®2065, 1+0.25 kg'lık kovalarda ve 0.5 + 0.1 kg'lık kovalarda tedarik edilmektedir.

### Teknik Veriler

ÖZELLİK	SONUÇLAR	TEST METODU
İçeriği	Pigmentli Poliüretan reçine + Sertleştirici. Çözücü içermez.	
Karışım oranı	A : B = 100 : 25 ağırlıkça	
Sertlik (Shore A Ölçeği)	75 + 5	ASTM D 2240
Katı Madde İçeriği	100 %	Hesaplanmış
Alevlenme noktası	> 200°C	Kurum içi laboratuvar
Sıcaklık gücü	110°C (Tamamen kürlenmiş)	Kurum içi laboratuvar
Düşük Sıcaklık Kırılma Noktası	-40° C (Tamamen kürlenmiş)	Kurum içi laboratuvar
Uygulama Sıcaklığı	5°C to 35°C	Koşullar: 20°C, 50% RH
Kap ömrü	30 min	
Serbest Zaman	5 saat	
Hafif Trafik İşlemleri	12 saat	
Son Kürlenme Süresi	7 gün	

### KİMYASAL ÖZELLİKLER

Su	+	Hidroklorik asit %10	+
Potasyum hidroksit %5	+	Fosforik asit %10	+
Sodyum hidroksit %5	±	Sülfürik asit %10	+
Amonyak 5%	±	Sitrik asit %10	+
Tuz %20	+	Etanol %10	±
Evsel Deterjanlar	+	Diklorometan	-
Dizel yağ	+	AND-Metil pirolidon (fren hidroliği)	-
{+ stable, - unstable, ± stable for a short period.}			

## Uygulama

---

### Yüzey Hazırlığı

Optimum finisaj ve dayanıklılık için dikkatli yüzey hazırlığı şarttır.

Yüzeyin temiz, kuru ve sağlam olması, macunun yapışmasını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirlilikten arındırılmış olması gerekir.

Çatlakları ve kılcal çatlakları, toz, kalıntı veya diğer kirlilikleri temizleyin. Maksimum nem içeriği %5'i geçmemelidir. Yeni beton yapıların en az 28 gün kuruması gerekir. Eski kaplamalar, kir, katı yağlar, yağlar, organik maddeler ve tozun bir taşlama makinesi ile temizlenmesi gerekir. Olası yüzey düzensizlikleri düzeltilmelidir. Gevşek yüzey parçaları ve taşlama tozu iyice temizlenmelidir.

UYARI: Yüzeyi suyla yıkamayın!

### Astarlama

Tüm emici ve kırılğan yüzeyleri (gevrek beton, hafif beton vb.) MARISEAL® 710 veya BILIZO® PUR PRIMER ile fırça kullanarak astarlayın. 1-3 saat sonra (en geç 5 saat) MARICOAT® 2065 macun sürün.

### Karıştırma

A Bileşenini kullanmadan önce iyice karıştırın. MARICOAT® 2065 Bileşen A ve Bileşen B, öngörülen karışım oranına göre düşük devirli mekanik karıştırıcı ile yaklaşık 3-5 dakika karıştırılmalıdır.

**DİKKAT:** Bileşenlerin karıştırılması, özellikle kovanın duvarlarında ve tabanında, karışım tamamen homojen hale gelinceye kadar çok iyi yapılmalıdır.

### Çatlakların onarımı:

MARICOAT® 2065 A+B karışımını yüzey/delik/çatlak üzerine veya içine uygulamak için bir mala kullanın.

Ertesi gün macun yüzeyini zımpara kağıdı veya mekanik taşlama makinesi ile düzeltin. Ardından MARICOAT® 2065, MARIS POLYMERS veya BILIZO zemin kaplamaları üzerine uygulayınız.

En iyi sonuç için uygulama ve kür sırasındaki sıcaklık 5oC ile 30oC arasında olmalıdır. Düşük sıcaklıklar sertleşmeyi geciktirirken yüksek sıcaklıklar sertleşmeyi hızlandırır. Yüksek nem, nihai bitışı etkileyebilir.

**DİKKAT:** Lütfen kap ömrü içerisinde tüketilmesini sağlayınız.

### Saklama Koşulları

---

Kovalar kuru ve serin odalarda 9 aya kadar saklanmalıdır. Malzemeyi neme ve doğrudan güneş ışığına karşı koruyun. Depolama sıcaklığı: 5°-30°C. Ürünler, üreticinin adını, ürün adını, parti numarasını ve uygulama önlem etiketlerini taşıyan orijinal, açılmamış kaplarında kalmalıdır.

### Güvenlik Önlemleri

---

MARICOAT® 2000 izosiyanatlar içerir. Üretici tarafından sağlanan bilgilere bakın. Lütfen Güvenlik Bilgi Formunu inceleyin.