

# MARISEAL® 750

## Epoksi Astar, Solventsiz

### Ürün Tanımı

MARISEAL® 750; şeffaf, sert, çift komponentli solventsiz epoksi astardır.

### Kullanım Şekli ve Miktarı

Bir veya iki kat halinde 250-300 gr/m<sup>2</sup> şeklinde uygulanmalıdır. Bu miktar, rulo ile uygun koşullar altında düz bir yüzeye yapılmalıdır. Tüketim miktarı ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli ince işlere bağlı olarak değişir.

### Kullanım Yerleri

MARISEAL® 750; temel olarak poliüretan kaplamalarda astar olarak kullanılır. Aşağıda belirtilen yüzeylerde kullanılır:

- Beton.
- Metal (çeşitli metal yüzeylerde).
- Ahşap.
- Asfalt.

### Yararları

- Kolay uygulanır.
- Yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
- Solventsiz.
- Suya dayanıklıdır.
- Yüksek çekme ve darbe dayanımı sağlar.
- Buhar engelleme özelliği sağlar.

### Ambalaj Şekli ve Renkleri

MARISEAL® 750; 8+4 kutularda; şeffaf renkte sunulmaktadır.

## Teknik Veriler

ÖZELLİK	SONUÇLAR	TEST METODU
Terkibi	Epoksi reçine + sertleştirici	
Karıştırma oranı	A: B = 100 : 60 ağırlık oranı	
Katı içerik	%100	Hesaplanmış
Su basıncına dayanıklılık	Sızıntısız (1 m su kolonu, 24 saat)	DIN 1928, Test A
Betona yapışma	>2,2 N/mm <sup>2</sup> (beton dayanımı)	ASTM D 903
Sertlik (Shore A Derece)	>95	ASTM D 2240
Uygulama sıcaklığı	12°C – 35°C	Koşullar: 20°C, %50 RH
Kap ömrü	40 dakika	
Yapışma süresi	6 saat	
Hafif yaya trafiğine geçiş süresi	12 saat	
Kesin kullanıma geçiş süresi	7 gün	

## Uygulama

### **Yüzey Hazırlama**

Yüzey hazırlığını dikkatlice ve iyi bitirmek, yüzeyin dayanıklılığı için önemlidir.

Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, plastiğin yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden ve yağdan arındırılmış olması gerekmektedir. Nem içeriği %5'i geçmemelidir. Beton yüzeyler kuru ve sabit olmalıdır (en az 28 gün kurutulmalı). Eski kaplamalar, kirler, yağlar, organik maddeler ve toz, mekanik taşıma yolu ile temizlenmelidir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Tüm gevşek malzemeler sökülmalıdır.

**UYARI:** Yüzeyi su ile yıkamayın.

### **Derz Yapma**

Derzler ve ince çatlaklar, toz, kalıntı ve diğer pisliklerden arındırılmalıdır. Uygun bir macun ile derzleri veya delikleri doldurun. Ertesi gün, bir zımpara kağıdı ile veya mekanik taşıma yolu ile macunlu yüzeyi düzeltin.

### **Karıştırma**

MARISEAL® 750 'nin A ve B bileşenleri, düşük hızlı mekanik karıştırma makinesi kullanılarak, belirtilen oranlarda yaklaşık 3-5 dakika karıştırılmalıdır.

**DİKKAT:** Özellikle kovanın kenarlarında ve dibinde, bileşenlerin homojen yapıya ulaşmaya kadar birbirine tam olarak karışması sağlanmalıdır.

### **Astarlama**

Astarlanacak yüzey bir rulo veya fırça yardımı ile MARISEAL® 750 A+B kullanılarak tamamen kaplanmalıdır. Yaklaşık 12 saat sonra (en geç 18 saat içinde) ve astar maddesi hala biraz yapışkan durumdayken poliüretan kaplama maddesi uygulanmalıdır.

**DİKKAT:** Ürün kap ömründen önce tüketilmelidir.

**UYARI:** MARISEAL® 750, 10°C altında ortam ve zemin sıcaklıklarında uygulanmamalıdır.

En iyi sonucu alabilmek için, uygulama ve bekleme sırasındaki sıcaklık 12°C ile 35°C arasında olmalıdır. Düşük sıcaklıklar, kuruma süresinin uzamasına neden olur iken yüksek sıcaklıklar, kuruma süresini hızlandırır. Yüksek nem oranı, son bitirme işini etkileyebilir.

### **Ambalaj**

MARISEAL® 750 A+B 4+2, 4 kg boya kutularında sunulmaktadır. Kovalar kuru ve serin 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® 750 A, epoksi reçine içermektedir. MARISEAL® 750 B aminler içermektedir. Üretici tarafından sunulan bilgileri ve Güvenlik Veri sayfasını inceleyin.

Sözlü ve yazılı olarak verdiğimiz teknik bilgiler, iyi niyetlerle verilmiştir. Ürünlerimizle ilgili mevcut bilgi ve deneyim seviyemizi yansıtmaktadır. Ürünlerimizi kullanırken söz konusu ürün veya uygulama teknolojisinin, özel gereksinimleri ve amaçları karşılayıp karşılamayacağını anlamak amacıyla her bir kullanım durumu için ayrı olarak detaylı amaca yönelik ve yetkin bir inceleme yapılması gerekmektedir. Sorumluluğumuz, yalnızca ürünlerimizin hatasız olması yönündedir. Bu nedenle ürünlerimizin doğru uygulanması tamamen sizin sorumluluk ve yükümlülük kapsamınızda yer almaktadır. Biz tabi ki Genel Satış ve Teslimat Şartlarımız kapsamında tutarlı kaliteye sahip ürünler temin edeceğiz. Kullanıcılar, yerel kanunlara uymak ve gerekli resmi izinleri almaktan sorumludur. Bu teknik bilgi sayfasında verilen değerler, örnek olarak verilmiştir ve spesifikasyon olarak algılanmamalıdır. Ürün spesifikasyonları için Ar-Ge bölümümüze müracaat ediniz. Teknik veri sayfasının yeni baskısı, önceki teknik bilgilere göre üstünlüğe sahiptir ve önceki bilgiler geçersiz sayılmaktadır. Bu nedenle, daima geçerli kullanım koduna sahip belgeyi elinizde bulundurmanız gerekmektedir.