

<b>Moravia</b>	<b>TEKNİK BİLGİ FORMU</b>	Doküman No / Rev.	TBF 012 / 00
		Tarih	03.07.2009
		Sayfa No	1 / 2



**Moravia**  
Marine Coatings

## Moramastic 8300

### Ürün Tanımı

Moramastic 8300 çift komponentli, solventsiz epoksi esaslı, çok sağlam polimer yapıya sahip mükemmel bir astar ve ara kat boyadır. Petrol, fuel-oil, yağ, mazot, muhtelif konsantrasyonlardaki asit ve solventlere dayanıklı olup tek katta 200-300 µm film kalınlığına kadar uygulanabilir. Darbe ve sürtünme direnci yüksektir.

### Kullanım Alanı

Çelik yüzeylerde kullanımı uygundur.

### Fiziksel Özellikler

<b>Fiziksel Hal</b>	: Sıvı
<b>Renk</b>	: Gri (8300), yeşil (8301), kırmızı (8302), metalik gri (8303)
<b>Hacimce Katı Madde (%)</b>	: 78 ±2
<b>Yoğunluk</b>	: 1,33 ±0,1kg/L
<b>Parlaklık</b>	: Yarı mat
<b>Esneklik</b>	: İyi

### Uygulama Bilgileri

<b>Karışım oranı (ağırlıkça)</b>	: 8,5 birim A / 1,5 birim B
<b>Uygulama Metotları</b>	: Havasız tabanca, havalı tabanca, fırça veya rulo.
<b>Uygulama Koşulları</b>	: Yüzey sıcaklığı havanın çiğlenme noktasından en az 3°C fazla olmalıdır. Ortam iyi havalandırılmalıdır.
<b>Tiner</b>	: İnceltme tavsiye edilmez.

### Havasız tabanca uygulama bilgisi

<b>Hidrolik basınç (memede)</b>	: 15 MPa (150 kp/cm <sup>2</sup> 2100 psi)
<b>Meme</b>	: 0,38-0,53 mm (0,015-0,021")
<b>Püskürtme açısı</b>	: 40-80°
<b>Filtre</b>	: Filtrelerin temizliğinden emin olun.

	<b>Kuru (µm)</b>	<b>Yaş (µm)</b>	<b>Teorik Yayılma Oranı (m<sup>2</sup>/L)</b>
<b>Önerilen kalınlık</b>	100	128	7,80
<b>Maksimum kalınlık</b>	300	385	2,60

<b>Moravia</b>	<b>TEKNİK BİLGİ FORMU</b>	Doküman No / Rev.	TBF 012 / 00
		Tarih	03.07.2009
		Sayfa No	2 / 2

### Yüzey Hazırlığı

Tüm yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır. Yüzey, ISO 8504 standardına göre değerlendirilmeli ve buna bağlı olarak işlem görmelidir.

#### **Çelik yüzey**

Sa 2½ seviyesinde kum raspası (ISO 8501) en uygun temizliktir. Ancak ortam şartlarına bağlı olarak en az St 2 seviyesinde mekanik yüzey temizliği de(ISO 8501) kabul edilebilir.

#### **Boyalı yüzey**

Yüzey 180-220 numaralı zımpara ile zımparalanmalıdır. Daha fazla bilgi için Moravia bürosuyla irtibata geçiniz.

### Kuruma Süresi

Yüzey Sıcaklığı	Karışım Ömrü ( En fazla )	Yüzey Kuruması	Sert Kuruma	İkinci Kat Uygulama	
				En Az	En Fazla
10°C	5 saat	12 saat	14 gün	30 saat	10 gün
23°C	2 saat	8 saat	7 gün	24 saat	5 gün
30°C	40 dakika	4 saat	3 gün	10 saat	3 gün

Yukarıda verilen bilgiler, havalandırmanın iyi olduğu bir ortamda, önerilen uygulama kalınlığında, temiz bir yüzey üzerine bir kat uygulama varsayımları esasına göre hazırlanmıştır ve yalnızca ana hatlarını belirtir niteliktedir. Gerçekleşen kuruma süre ve süreleri; film kalınlığına, havalandırmaya, yüzeyde var olan boya sistemine, boyanın geçirdiği işlemlere ve mekanik dayanıklılığına bağlı olarak; uzayabilir veya kısalsabilir.

**Ambalaj Boyutları** : 1 kg, 4 kg, 20 kg

### **Depolama**

Ürün, yerel yönetmelikler dikkate alınarak depolanmalıdır. Kuru, serin, iyi havalandırılmış ve yüksek ısılarla ve kivilcim çıkma olasılığına maruz kalmayan depolarda saklanmalıdır. Ambalaj kapakları sıkıca kapatılmalıdır.

### **Sağlık ve Güvenlik**

Lütfen ambalaj üzerinde yazılı alınması gerekli önlemlerle ilgili notlara dikkat ediniz. İyi havalandırma koşulları altında kullanınız. Solvent buharını solumayınız ve içinize çekmeyiniz. Cilt temasından kaçınınız. Cilt üzerine temas halinde, uygun bir temizleyiciyle, sabun ve suyla çıkarınız. Gözle temas halinde gözler hemen yıkanmalı ve tıbbi yardım alınmalıdır.

**Gerektiğinde kullanmak üzere, ürünlerin sağlık-güvenlik risk ve önlemleri ile ilgili detaylı bilgilere Ürün Güvenlik Bilgi Formu'ndan ulaşabilirsiniz.**

**Uyarı:** Yukarıdaki bilgiler, laboratuvar çalışmaları ve uygulamalarından elde edilen değerlere dayanılarak verilmiştir. Ancak, genellikle kontrolümüz dışındaki şartlarda kullanılan boyanın kalitesi haricinde başka bir şey garanti edilememektedir. Yukarıda verilmiş bilgilerin önceden haber vermeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.