

<b>Moravia</b>	<b>TEKNİK BİLGİ FORMU</b>	Doküman No / Rev. TBF 019 / 02 Tarih 07.07.2023 Sayfa No 1 / 2
----------------	---------------------------	--



**Moravia**  
Marine Coatings

## Moragel

### Ürün Tanımı

Moragel çift komponentli, poliüretan esaslı, darbe ve aşınma dayanımı yüksek, parlak son kat boyadır. Yağlara, solventlere ve seyreltik asitlere karşı kimyasal direnci mükemmeldir. Bütün iç ve dış mekanlarda deniz koşullarına ve güneş ışınlarına karşı uzun soluklu koruma sağlar. Sararma yapmaz.

### Kullanım Alanı

Çelik, alüminyum ve ahşap yüzeylerde 2-K poliüretan sistemlerde son kat olarak uygulanır.

### Fiziksel Özellikler

<b>Fiziksel Hal</b>	: Sıvı
<b>Renk</b>	: Moravia Katalog
<b>Hacimce Katı Madde (%)</b>	: 59 ± 3
<b>Yoğunluk</b>	: 1,2 ±0,05 kg/L (B. Mavi, Sarı, B.Kırmızı), 1,3 ±0,05 kg/L (Beyaz, Krem), 1,1 ±0,05 kg/L (Lacivert, K.Lacivert, Siyah)
<b>Parlaklık</b>	: Çok parlak ( > 93 gloss )
<b>Esneklik</b>	: İyi

### Uygulama Bilgileri

<b>Karışım oranı (ağırlıkça)</b>	: 8 birim A / 2 birim B
<b>Karışım oranı (hacimce)</b>	: 3 birim A / 1 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>	: Moravia 012 Tiner

### Havasız tabanca uygulama bilgisi

<b>Hidrolik basınç (memede)</b>	: 15 MPa (150 kp/cm <sup>2</sup> 2100 psi)
<b>Meme</b>	: 0,28-0,38 mm (0,011-0,015")
<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>	40	68	14,7
<b>Maksimum kalınlık</b>	60	101	9,9

<b>Moravia</b>	<b>TEKNİK BİLGİ FORMU</b>	Doküman No / Rev.	TBF 019 / 02
		Tarih	07.07.2023
		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 360 numaralı zımpara ile zımparalanmalıdır. Daha fazla bilgi için Moravia bürosuyla irtibata geçiniz.

### Kuruma Süresi

Yüzey Sıcaklığı	Karışım Ömrü ( En fazla )	Yüzey Kuruması	Sert Kuruma	İ inci Kat Uygulama	
				En Az	En Fazla
10°C	10 saat	6 saat	14 gün	30 saat	10 gün
23°C	8 saat	4 saat	7 gün	24 saat	5 gün
30°C	6 saat	2 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 kısalabilir.

**Ambalaj Boyutları** : 1 kg, 3 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 verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.