

<b>Moravia</b>	<b>TEKNİK BİLGİ FORMU</b>	Doküman No / Rev.	TBF 107 / 01
		Tarih	15.11.2019
		Sayfa No	1 / 2



**Moravia**  
Marine Coatings

## Morapox-TR HI-BUILD

### Ürün Tanımı

Morapox TR HI-BUILD, yüksek katı maddeli, epoksi esaslı, kömür katranlı antikorozyon boyadır. Özellikle suya ve ham petrole karşı dirençli olup aşınma direnci yüksektir. Tek katta 400 mikron kuru film uygulanabilir. 5°C'nin altındaki sıcaklıklarda bile kürlenebilir.

### Kullanım Alanı

Toprak altı çelik ve beton tank ve boruların dış yüzeylerinde, arıtma/atık ve kanalizasyon sistemlerinde kullanılır.

### Fiziksel Özellikler

<b>Fiziksel Hal</b>	: Sıvı
<b>Renk</b>	: Siyah, kahverengi
<b>Hacimce Katı Madde (%)</b>	: 85 ±2
<b>Yoğunluk</b>	: 1,47 ±0,03 kg/L
<b>Parlaklık</b>	: Yarı Parlak
<b>VOC</b>	: 141 g/L
<b>Esneklik</b>	: İyi

### Uygulama Bilgileri

<b>Karışım oranı (ağırlıkça)</b>	: 4 birim A / 1 birim B
<b>Karışım oranı (hacimce)</b>	: 3 birim A / 1 birim B
<b>Uygulama Metotları</b>	: Havasız tabanca, fırça (kestirme ve rötuş için)
<b>Uygulama Koşulları</b>	: Yüzey sıcaklığı havanın çiğlenme noktasından en az 3°C fazla olmalıdır. Ortam iyi havalandırılmalıdır.
<b>Tiner</b>	: Moravia 159 Tiner

### Havasız tabanca uygulama bilgisi

<b>Hidrolik basınç (meme)</b>	: 15 MPa (150 kp/cm <sup>2</sup> 2100 psi)
<b>Meme</b>	: 0,53-0,58 mm (0,021-0,023")
<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>	200	235	4,25
<b>Maksimum kalınlık</b>	400	470	2,13

<b>Moravia</b>	<b>TEKNİK BİLGİ FORMU</b>	Doküman No / Rev.	TBF 107 / 01
		Tarih	15.11.2019
		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.

#### **Boyalı yüzey**

Yüzey daha önceden astar veya shopprimer (ön imalat astarı) ile boyanmış ise bir sonraki kat uygulaması için boya filminin temiz, hasarsız, kuru ve Moravia enspektörü tarafından onaylanmış olması gerekmektedir. Daha fazla bilgi için Moravia bürosuyla irtibata geçiniz.

### Kuruma Süresi

Yüzey Sıcaklığı	Karışım Ömrü ( En fazla )	Yüzey Kuruması	Tam Kürlenme	İkinci Kat Uygulama	
				En Az	En Fazla
5°C	10 saat	60 saat	21 gün	60 saat	7 gün
23°C	3 saat	7 saat	7 gün	7 saat	7 gün
30°C	1 saat	4 saat	4 gün	4 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. Katlar arası en iyi yapışmanın sağlanması için boya uygulamasının bir önceki kat tam kürlenmeden yapılması gereklidir.

**Ambalaj Boyutları** : 20 Kg

### **Depolama**

Ürün, yerel yönetmelikler dikkate alınarak depolanmalıdır. Kuru, serin, iyi havalandırılmış ve yüksek ısılarla ve kırılcım 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.