

Moravia	TEKNİK BİLGİ FORMU	Doküman No / Rev. TBF 007 / 02 Tarih 27.10.2022 Sayfa No 1 / 2
----------------	---------------------------	--



Moravia
Marine Coatings

Moravia 500

Ürün Tanımı

Moravia 500 modifiye vinil-rosin reçine esaslı, yüksek miktarda bakır oksit ve yardımcı biyosit içeren uzun ömürlü antifouling boyadır. Lloyd's Register tarafından onaylanmıştır.

Kullanım Alanı

Gemilerde, çelik, ahşap ve GRP teknelerde uygun astar ile birlikte kullanılabilir.

Fiziksel Özellikler

Fiziksel Hal	: Sıvı
Renk	: Kırmızı, Açık Kırmızı
Hacimce Katı Madde (%)	: 51 ± 2
Yoğunluk	: 1,65 ± 0,05 kg/L
Parlaklık	: Mat
Esneklik	: İyi

Uygulama Bilgileri

Karışım oranı (hacimce)	: Tek komponentli
Uygulama Metotları	: Havasız tabanca, havalı tabanca, fırça veya rulo
Uygulama Koşulları	: Yüzey sıcaklığı havanın çiğlenme noktasından en az 3°C fazla olmalıdır. Ortam iyi havalandırılmalıdır.
Tiner/Temizleyici	: Moravia 019 Tiner

Havasız tabanca uygulama bilgisi

Hidrolik basınç (memede)	: 15 MPa (150 kp/cm ² 2100 psi)
Meme	: 0.38-0.53 mm (0.015-0.021")
Püskürtme açısı	: 40-80°
Filtre	: Filtrelerin temizliğinden emin olun.

	Kuru (µm)	Yaş (µm)	Teorik Yayılma Oranı (m ² /L)
Önerilen kalınlık	100	196	5,10
Maksimum kalınlık	150	294	3,40

Moravia	TEKNİK BİLGİ FORMU	Doküman No / Rev. TBF 007 / 02 Tarih 27.10.2022 Sayfa No 2 / 2
----------------	---------------------------	--

Yüzey Hazırlığı

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

Yüzeyde eski antifouling boya yoksa yüzey temizlenip kurutulduktan sonra uygun astar ile kaplanmalıdır. Yüzeydeki eski antifouling boya uyumsuz ya da bilinmiyorsa yüzey zımparalandıktan sonra Silver Anticorrive Primer uygulanmalıdır. Yüzeydeki eski antifouling boya uyumlu ve iyi durumda ise tatlı su ile temizlenip kurumaya bırakılmalıdır.

Kuruma Süresi

Yüzey Sıcaklığı	Yüzey Kuruması	Sert Kuruma	İkinci Kat Uygulama	
			En Az	En Fazla
10°C	2 saat	5 saat	8 saat	-
23°C	1 saat	3 saat	6 saat	
30°C	30 dakika	2 saat	4 saat	

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, 2.5 L, 25 Kg

Depolama

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

Raf Ömrü (25°C'de)

24 ay

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.