

Moravia	TEKNİK BİLGİ FORMU	Doküman No / Rev. TBF 120 / 00 Tarih 03.01.2019 Sayfa No 1 / 2
----------------	---------------------------	--



Moravia
Marine Coatings

Morapox-GRP

Ürün Tanımı

Morapox-GRP çift komponentli, modifiye epoksi esaslı hızlı kuruyan bir astardır. GRP yüzeylere çok iyi yapışma özelliğine sahiptir. Polyester teknelerin su altı kesimlerinde suya karşı iyi bir bariyer tabakası oluşturur.

Kullanım Alanı

Jelkot ve polyester teknelerde astar olarak kullanılır. Ayrıca epoksi reçine-elyaf laminasyon sonrası, macun uygulama öncesi arakat olarak da kullanılır.

Fiziksel Özellikler

Fiziksel Hal	: Sıvı
Renk	: Gri
Hacimce Katı Madde (%)	: 53 ±2
Yoğunluk	: 1,40 ±0,05 kg/L
Parlaklık	: Mat
Esneklik	: İyi

Uygulama Bilgileri

Karışım oranı (ağırlıkça)	: 8.5 birim A / 1.5 birim B
Karışım oranı (hacimce)	: 3 birim A / 1 birim B
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	: Moravia 159 Tiner

Havasız tabanca uygulama bilgisi

Hidrolik basınç (meme)	: 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 (m²/L)
Önerilen kalınlık	50	95	10,60
Maksimum kalınlık	100	190	5,30

Moravia	TEKNİK BİLGİ FORMU	Doküman No / Rev.	TBF 120 / 00
		Tarih	03.01.2019
		Sayfa No	2 / 2

Yüzey Hazırlığı

Yüzeydeki nem ölçülüp tekne kurumaya bırakılır.
Uygulama öncesi yüzey temiz ve kuru olmalıdır.
150-280 numaralı zımpara ile yüzeyin aşındırılması tavsiye edilir.
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	10 saat	10 saat	24 saat	24 saat	60 gün
23°C	8 saat	4 saat	8 saat	8 saat	30 gün
30°C	6 saat	2 saat	4 saat	4 saat	7 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 : 0.75 L, 2.50 L, 20 kg

Depolama

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