

Moravia	TEKNİK BİLGİ FORMU	Doküman No / Rev. TBF 128 / 00 Tarih 06.02.2020 Sayfa No 1 / 2
----------------	---------------------------	--



Moravia
Marine Coatings

Moraphen HS

Ürün Tanımı

Çift komponentli poliamin kürlenmeli, yüksek katı miktarına sahip fenolik/novalak epoksi boyadır. Özellikle kimyasal direnci mükemmel olup korozyon direnci yüksektir.

Kullanım Alanı

Ham petrol, kostik, yağ, beyaz akaryakıt ürünleri, alifatik/aromatik hidrokarbonlar ve etanol içeren depolama tanklarında ve borularda, atık su ve kanalizasyon sistemlerinde, sıcak su tank ve boru hatlarında (95 °C'ye kadar) ve gemilerin sintine tanklarında kullanılabilir.

Fiziksel Özellikler

Fiziksel Hal	: Sıvı
Renk	: Açık Gri, Açık Pembe, Oksit Kırmızı
Hacimce Katı Madde (%)	: 75 ±2
Yoğunluk	: 1,45 ±0,05 kg/L
Parlaklık	: Yarı Mat
VOC	: 293 g/L
Esneklik	: İyi

Uygulama Bilgileri

Karışım oranı (ağırlıkça)	: 82 birim A / 18 birim B
Karışım oranı (hacimce)	: 3 birim A / 1 birim B
Uygulama Metotları	: Havasız tabanca, fırça (kestirme ve rötuş için)
Uygulama Koşulları	: Yüzey sıcaklığı havanın çiğlenme noktasından en az 3°C fazla olmalıdır. Ortam iyi havalandırılmalıdır.
Tiner	: Moravia 159 Tiner
İndüksiyon Süresi	: Boya ve sertleştirici karıştırıldıktan sonra minimum 15 dakika beklenmelidir ve uygulama yapılmalıdır.

Havasız tabanca uygulama bilgisi

Hidrolik basınç (memede)	: 15 MPa (150 kp/cm ² 2100 psi)
Meme	: 0,48-0,58 mm (0,019-0,023")
Püskürtme açısı	: 40-80°
Filtre	: Filtrelerin temizliğinden emin olun.

	Kuru (µm)	Yaş (µm)	Teorik Yayılma Oranı (m²/L)
Önerilen kalınlık	150	200	5,00
Maksimum kalınlık	300	400	2,50

Moravia	TEKNİK BİLGİ FORMU	Doküman No / Rev.	TBF 128 / 00
		Tarih	06.02.2020
		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 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 Kurlenme	İkinci Kat Uygulama	
				En Az	En Fazla
10°C	6 saat	16 saat	14 gün	16 saat	-
23°C	2 saat	8 saat	7 gün	8 saat	-
30°C	1 saat	5 saat	4 gün	5 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 kısalmalıdır. Katlar arası en iyi yapışmanın sağlanması için boya uygulamasının bir önceki kat tam kurlenmeden 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.