

Moravia	TEKNİK BİLGİ FORMU	Doküman No / Rev. TBF 144 / 00 Tarih 10.11.2024 Sayfa No 1 / 3
----------------	---------------------------	--



Moravia
Marine Coatings

Morasin Clear Resin

Ürün Tanımı

Epoksi esaslı çift karışımli şeffaf ve renksiz bir reçine sistemidir. Orijinal zeminin üzerindeki dekoratif çalışmaların yukarıdan net bir şekilde görünmesini sağlayarak estetik bir görüntü sunar. Ayrıca, aşınmaya karşı dayanıklı olup, sürtünmeye bağlı hasarlara karşı direnç gösterir. Sağlam polimer yapısı sayesinde uzun yıllar boyunca zarar görmeden kullanılabilir. Su geçirmeyen özelliği sayesinde de yalıtım konusunda büyük avantaj sağlar. Üzerinde rahatlıkla yürünebilen, görsel olarak dikkat çekici zeminler oluşturur. Tozmayı engeller.

Kullanım Alanı

Çelik, ahşap ve betonarme yüzeylerde şeffaf zemin kaplaması olarak kullanılır.

Fiziksel Özellikler

Fiziksel Hal	: Sıvı
Renk	: Şeffaf, renksiz
Hacimce Katı Madde (%)	: ~100
Yoğunluk	: 1,07 ±0,02 kg/L

Uygulama Bilgileri

Karışım oranı (ağırlıkça)	: 3 birim A / 1 birim B
Uygulama Metotları	: Testere dişli çelik mala, çekpas rulo + kirpi rulo
Uygulama Koşulları	: Yüzey sıcaklığı havanın çiğlenme noktasından en az 3°C fazla olmalıdır. Ortam iyi havalandırılmalıdır. 10 °C altında uygulama tavsiye edilmez.
Tiner	: Temizlik için 019 Epoksi Tiner (inceltme yapılmaz)

	Kuru (mm)	Yaş (mm)	Teorik Yayılma Oranı (m ² /kg)
Önerilen kalınlık	0,5	0,5	1,87
Maksimum kalınlık	1	1	0,93

Moravia	TEKNİK BİLGİ FORMU	Doküman No / Rev. TBF 144 / 00 Tarih 10.11.2024 Sayfa No 2 / 3
----------------	---------------------------	--

Yüzey Hazırlığı

Tüm yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır. Yüzey, ISO 8504 standardına göre değerlendirilmeli ve buna bağlı olarak işlem görmelidir. Yeni beton ve çimento esaslı sıvaların en az 21 gün süreyle kürlenmesi gerekmektedir. Kürlenmiş yüzeydeki harç artıkları gibi kalıntılar, hafif kumlama veya fırçalama ile temizlendikten sonra uygun astar uygulanabilir. Eski beton ve çimento sıva yüzeylerindeki boya, kir, toz gibi gevşek parçacıklar ise kumlama, kazıma veya fırçalama işlemleriyle temizlenmelidir. Yağ ve gres kalıntıları ise deterjanlı su ile arındırılır, eğer nötralizasyon gerekiyorsa yüzey %3-4 oranında hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisiyle silinip suyla durulanmalıdır. Astar (Moraton-SL) uygulanmadan önce, zeminin tamamen kuru olması sağlanmalıdır.

Kuruma Süresi

Yüzey Sıcaklığı	Karışım Ömrü (En fazla)	Yüzey Kuruması	Sert Kuruma	İkinci Kat Uygulama	
				En Az	En Fazla
10°C	2 saat	24 saat	7 gün	48 saat	10 gün
23°C	1 saat	16 saat	5 gün	24 saat	5 gün
30°C	30 dakika	8 saat	3 gün	12 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 : 15 Kg

Depolama

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

Çok düşük sıcaklıklar neticesinde kristallenme durumu gözlenirse ürünü 50-60 °C'ye kadar ısıtınız. Ürün kullanıma hazır hale gelecektir.

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.