

MARİN EPOKSİ REÇİNE

Ürün Tanımı: Orion Marine Epoksi Reçine çift komponentli, reaksiyon kurumalı, solventsiz ve düşük kokulu olması sebebi ile daha temiz bir çalışma ortamı sağlayan, epoksi esaslı, polimer yapısıyla, mükemmel yapışma özelliği, bakteri ve mantarlara, deniz suyuna karşı dayanıklılığı ile, mükemmel bir reçine sistemidir.

Kullanım Alanı: Tekne inşa ve tamirat işlerinde, ahşap, cam elyafı takviyeli polyester ve diğer konstrüksiyonların korunması, tamiri, GRP yüzeylerin yapıştırılmasında ve elyaf laminasyon işlemlerinde kullanılır. Hiç bir kimyasal çözücü kullanılmadığı için oldukça düşük kokulu olması sebebi ile açık ve kapalı alanlarda daha temiz bir çalışma ortamı sağlar.

Fiziksel Özellikler

Fiziksel Hal Renk	: Sıvı
Hacimce Katı Madde (%)	: Amber
Yoğunluk	: ~100
	: 1,05 ±0,04 kg/L

Uygulama Bilgileri

Karışım oranı (hacimce)	: 2 birim A / 1 birim B
Uygulama Metotları	: Rulo, Fırça
Uygulama Koşulları	: Yüzey sıcaklığı, +10 +/- 35 olmalı ve ortam iyi havalandırılmalıdır
Tiner	: İnceltmez, kullanıma hazırdır.
İkinci kat uygulama	: Elyaf laminasyonu sırasında katlar arası uygulama süresi aşırsa bir önceki katın zımpara yapılması gereklidir.

Yüzey Hazırlığı

Ahşap yüzeyler: Yüzey kuru ve temiz olmalı, önceki boya ve vernikler çıkarılıp yüzey pürüzlendirilmiş olmalıdır. Yüzeyin 80-120 numaralı zımpara ile zımparalanmış olmasına ve zımpara tozlarının yüzeyden tamamen uzaklaştırılmış olmasına dikkat edilmelidir.

Ahşap yüzeyler: Yüzey mekanik olarak pürüzlendirilmeli ve tam olarak kurutulmalı, temizlik tineri ile yüzeydeki yağ alınmalıdır.

Kuruma Süresi

Yüzey Sıcaklığı	Karışım Ömrü (En Fazla)	Yüzey Kuruması	Sert Koruma	İkinci Kat Uygulama	
				En Az	En Fazla
10°C	60 dakika	—	24 saat	24 saat	4 gün
23°C	35 dakika	—	14 saat	14 saat	2 gün
30°C	25 dakika	—	10 saat	10 saat	1 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/kısalabilir.

Ambalaj Boyutları: 0,5Kg. | 1Kg. | 2Kg. | 5Kg. | 10Kg. | 20Kg. | 30Kg.

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. Çok düşük sıcaklıklar neticesinde kristallenme durumu gözlenirse ürünü 50-50 °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 alınız. Kapalı bir şekilde çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Uyarı: Yukarıdaki bilgiler, laboratuvar çalışmaları ve uygulamalarından elde edilen değerlere dayanılarak verilmiştir. Ancak, genellikle kontrolümüz dışındaki şartlarda kullanılan ürünün kalitesi haricinde başka bir şey garanti edilememektedir.