



## TEKNİK BİLGİ FORMU

### EPOKSİ REÇİNE ( DÖKÜM TİPİ )

**Ürün Tanımı:** Orion Marine Epoksi Reçine Epoksi esaslı çift karışımlı ultra şeffaf ve renksiz reaksiyon kurumalı bir reçine sistemidir. Ahşap, metal, fiberglass ve beton yüzeylere çok iyi yapışır. Atmosferik şartlara, suya, ısıya ve kimyasallara karşı direnci mükemmeldir.

**Kullanım Alanı:** Yapıştırma işlemlerinde, dekoratif kaplamalarda, hobi işlerinde, üç boyutlu kaplamalarda ve aksesuar yapımında dökme kalıp olarak kullanılabilir.

#### Fiziksel Özellikler

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Fiziksel Hal           | : Sıvı            |
| Renk                   | : Şeffaf          |
| Hacimce Katı Madde (%) | : ~100            |
| Yoğunluk               | : 1,06 ±0,02 kg/L |

#### Uygulama Bilgileri

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Karışım oranı (hacimce) | : 2 birim A / 1 birim B  |
| Uygulama Metotları      | : Dökme, Rulo, Fırça   |
| Uygulama Koşulları      | : Yüzey sıcaklığı, +10 +- 35 olmalı ve ortam iyi havalandırılmalıdır   |
| Tiner                   | : İnceltilmez, kullanıma hazırdır.   |
| Uygulama                | : Uygulanacak alana göre karışım hazırlanır. Döküm yapılır. Kabarcık ve köpük görülmesi halinde ısı tabancası veya şalama ile giderilir. Rulo uygulamalarında Üst kat son kaplama tabakası ise kısa tüylü rulo ile uygulanmalıdır. |

#### Yüzey Hazırlığı

**Ahşap yüzeyler:** Yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Metal ve polyester yüzeylerde asetonla yüzeydeki yağ alınabilir. Ahşap ve fiber yüzeylerde yüzey mekanik olarak pürüzlendirilmeli ve tam olarak kurutulmalıdır. Ahşap malzemeler üzerine dökme yapılacak ise uygulama öncesinde malzeme yüzeyi bu ürün ile doyurulmalıdır. Sistemden iyi netice alabilmek için yüzey hazırlığının tam olarak yapılması şarttır.

**Kuruma Süresi**

| Yüzey Sıcaklığı | Karışım Ömrü<br>(En Fazla) | Dokunma ve<br>kalıptan ayırma ı | İkini kat<br>uygulama<br>en az- en fazla | Tam kürlenme (mekanik<br>işleme hazır olma) |       |
|-----------------|----------------------------|---------------------------------|--|---|-------|
| 10°C            | 50 dakika                  | 48 saat                         | 24 saat-4gün                             |   | 7 gün |
| 23°C            | 35 dakika                  | 36 saat                         | 18 saat-2gün                             |   | 7 gün |
| 30°C            | 25 dakika                  | 24 saat                         | 16 saat-1gün                             |   | 5 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 (takım) :** | 1Kg. | 3Kg. | 15Kg.

**Depolama:** Ürün, yerel yönetmelikler dikkate alınarak depolanmalıdır. Kuru, serin, iyi havalandırılmış ve yüksek ısıya 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.