



# PROEPODECO 670

**Çift Bileşenli Epoksi Esaslı  
Solventsiz Şeffaf Dekoratif  
Döküm Ürünü**

### **GENEL BİLGİ:**

Epoksi bazlı 3 D sistemler için geliştirilmiş, dolgusuz, solventsiz, şeffaf iki bileşenli üründür.

### **ÖZELLİKLER:**

Kalın dökümlere uygun (masa, tezgah, v.s.), çizilme direnci ve sertliği çok yüksek olan, şeffaf sistemdir.

İstenilen sertlik durumuna göre B komponent oranı %40-100 arasında kullanılabilir.

Sert ürün elde edilmek istenirse A:B = 100:40 oranında kullanılmalıdır. Bu oran A: B = 100:100 oranına kadar genişletilerek oldukça esnek ürün elde edilebilir. Ancak kuruma süresi bu durumda uzar.

Jelleşen ürün , cam gibi şeffaf görünüme sahiptir. Uzun sertleşme süresi nedeniyle, kalın dökümler mümkündür .

### **ÜRÜN BİLGİSİ:**

Kimyasal Yapı A Komponent: modifiye edilmiş likit epoksi reçine.

Kimyasal Yapı B Komponent : modifiye edilmiş poliamin bazlı sertleştirici .

Renk /Görünüm Şeffaf

Karışım Oranı A/B:100/40 kütlece

### **PERFORMANS:**

(23°C, %50 Bağıl Nem)

### **A Komponent:**

<i>Özellik</i>	<i>Birim</i>	<i>Değer</i>
Yoğunluk 23 ± 2°C	g/ml	1,13 ± 0,02
Viskozite 23 ± 2°C	mPas	700 - 900
Görünüm	Görünen	Şeffaf likit
Renk	Görünen	Hafif Mavi



# PROEPODECO 670

**Çift Bileşenli Epoksi Esaslı  
Solventsiz Şeffaf Dekoratif  
Döküm Ürünü**

## **B Komponent:**

<i>Özellik</i>	<i>Birim</i>	<i>Değer</i>
Yoğunluk 23 ± 2°C	g/ml	0,98 ± 0,02
Viskozite 23± 2°C	mPas	60 ÷ 80
Görünüm	Görünen	likit
Renk	Görünen	Hafif Sarı

## **Karışım :**

<i>Özellik</i>	<i>Birim</i>	<i>Değer</i>
Renk	-	şeffaf
Jelleşme zamanı 23 ±2°C (300 gr A+B, oran: 100:40)	saat	yaklaşık 24
Jelleşme zamanı 23 ±2°C (300 gr A+B, oran: 100:100)	saat	yaklaşık 30
Jelleşme zamanı 60 ±2°C (1-2 mm incelikte, A+B, oran: 100:50)	dakika	130 - 150
Jelleşme zamanı 100 ±2°C (1-2 mm incelikte , A+B, oran: 100:50)	dakika	15 -18
Karışım viskozitesi 23 ±2°C (oran: 100:40)	mPa s	500 - 600
Karışım viskozitesi 23 ±2°C (oran: 100:100)	mPa s	300 - 400

Bu değerler firmamızda yapılan laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri ile uygulama yüzey ve alanları çeşitlilik arz edeceğinden değerler değişebilir.

## **KULLANIM ALANLARI:**

Dekoratif döküm ve kaplamalar için kullanıma uygundur.

## **UYGULAMA TALİMATI**

İşlem yapılacak tüm yüzeyler tozdan, yağdan arındırılmış, temizlenmiş ve kuru olmalıdır. Her iki bileşenin, reçine ve sertleştiricinin, karıştırma ve uygulama sırasında sıcaklığı kesinlikle 15 ° - 20 ° C'den düşük olmamalıdır. Ürünün uygulanacağı kalıpları önceden 35-40 ° C'de ısıtmak uygulamayı kolaylaştırır. Karışım öncesi , reçineyi 45-50 ° C'de 4-6 saatte kütleme işlemi yapılması önerilir. Ürünün istenilen amaca uygun olup olmadığını doğrulamak için ön testler yapmanız önerilir.

B komponent A komponent üzerine yavaşça karıştırılarak ilave edilir. Köpük oluşumunu minimum yapmak için yavaş karışım önemlidir.



# PROEPODECO 670

**Çift Bileşenli Epoksi Esaslı  
Solventsiz Şeffaf Dekoratif  
Döküm Ürünü**

Sert ürün elde etmek için önerilen oran

A = 100

B = 40 (AĞIRLIKÇA)

Daha Esnek ürün için:

A = 100

B = 40 -100 (AĞIRLIKÇA)

Bu oranlara sadık kalınız.

15 ° C'den itibaren karışımda sertleşme gerçekleşmeye başlar. Daha düşük sıcaklıklarda ve yüksek nemde ürünün polimerizasyonu ideal şekilde gerçekleşmez. Performans bölümündeki tabloda detay mevcuttur. B komponent oranı arttıkça sertleşme süresi uzar.

Ürünü herhangi bir çözücü, su veya seyreltici ile seyreltmeyin.

Başka bir katkı maddesinin eklenmesi, ürün özelliklerini değiştirir, bu nedenle, homojenleşmemesi halinde kullanılması tavsiye edilmez.

### **SINIRLAMALAR:**

Optimum kalite elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız.

### **AMBALAJ:**

A Bileşen :1kg şişe / 3kg bidon / 20 kg teneke ambalaj

B Bileşen 0,4 kg şişe / 1,2 kg bidon / 8 kg teneke ambalaj

### **RAF ÖMRÜ:**

Rutubetsiz ve kuru (+15 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.

### **DEPOLAMA KOŞULLARI:**

Açılmamış orijinal ambalajında , rutubetsiz, kuru ve serin (+15 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. A ve B komponent 10 ° C' den düşük sıcaklıklarda kristalleşebilir; Bu durumda, malzemeyi kullanmadan önce, ayrı ayrı bir fırında ısıtın veya tamamen eriyene kadar 75-85 ° C'de benmarin de ısıtın. Daha sonra oda sıcaklığında soğumaya bırakın. Sertleştirici olan B komponent neme karşı çok duyarlıdır. Hava ile uzun süre temastan kaçınınız.

### **GÜVENLİK:**

Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük, maske ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri temasından sakınınız. Yutmayınız. Alev kaynaklarından uzak tutunuz. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.



**PROEPODECO**  
**670**  
**Çift Bileşenli Epoksi Esaslı**  
**Solventsiz Şeffaf Dekoratif**  
**Döküm Ürünü**

*Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Dekostar ın ürünlerini değiştirme hakkı saklıdır. Kullanıcılar ilgili ürünün Teknik Bilgi Formunun son baskısını dikkate almalıdır.*

DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti  
Gürsu Organize San.Bölg. Sahra cad. No:6/B Gürsu /BURSA TÜRKİYE  
Tel : (+90) 373 01 83 [www.bars-global.com](http://www.bars-global.com) info@bars-global.com