

## EPOXY RESIN-21 T

### İki komponentli, Tiksotropik Epoksi Macun

ASTM C881-99, Tür I, Derece 2, Sınıf B+C Standardıyla Uygunluk Gösterir.

#### ÜRÜN TANIMI

**EPOXY RESIN-21 T®**, iki komponentli, yapıştırma/yapışma gücü son derece yüksek olan epoksi esaslı tiksotropik macundur. %100 katı madde içerdiğinden sertleştikten sonra büzülme yapmaz.

Bazik (alkali) ve asidik ortamlara dayanımı son derece yüksektir. Aynı şekilde yağlara ve solventlere karşı çok iyi direnç gösterir. Bu özellikleriyle denizcilik ve sanayi alanındaki uygulamalar için de ideal bir malzemedir.

#### UYGULAMA ALANLARI

##### Yapıştırıcı olarak:

- Çimento esaslı harçlar
- Metal yapılar
- Eski ve yeni beton

##### Delik ve çatlaklar için dolgu ve sızdırmazlık malzemesi olarak:

- Kolonlar
- Temeller
- Kirişler
- Duvarlar

##### Denizcilik ve sanayi alanında dolgu malzemesi ve yapıştırıcı olarak:

Su depoları, yakıt tankları ve soğutma ünitelerindeki çatlak ve deliklerin doldurulmasında; metal, fiberglas gibi çeşitli yapısal elemanların veya malzemelerin yapıştırılmasında kullanılabilir.

#### UYGULAMA DETAYLARI

Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır.

İki komponenti, karışım homojen olana dek karıştırınız, ardından spatula ile uygulayınız.

#### AMBALAJ

1 kg, 4.5 kg.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

## EPOXY RESIN-21 T

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Likit ürün:

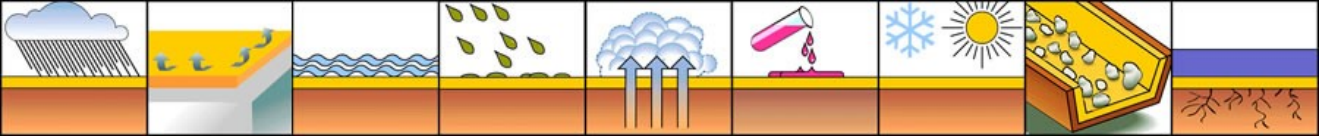
NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
25°C ve % 55 nispi nemde (RH) kap ömrü	dakika	Dahili Yöntem	30-40
Viskozite	-	-	Komponent A ve B: Tiksotropik yumuşak macun
Karışımın yoğunluğu	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, 20°C	1,6 - 1,7
Karışım oranı	-	-	A/B : 2/1 (hacim veya ağırlık olarak)
25 °C ve %55 nispi nemde (RH) kuruma süresi (dokunma kuruluğu)	saat	-	6-8

#### Kuru ürün:

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Betona yapışma	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	>3
Basınç mukavemeti	N/mm <sup>2</sup>	-	>40
23 °C'da gerilme mukavemeti	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D412 / DIN 52455	>30
Büzülme	-	-	0
Donma-çözülme direnci	-	-	mükemmel
Solvent, gres, yağ, vb direnci	-	-	mükemmel

## EPOXY RESIN-21 T

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri, ne GENEL , ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülükten sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.