

### Ürün Tanımı

SUFFIX EP TK 100, şeffaf döküm epoksi reçinesi 2 komponentli ve berraktır, dekoratif ürün, masa, sehpa, aksesuar malzemelerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Sıvı formda ve şeffaftır.

### Kullanım Alanları

Max. 1 cm dökümler, dekoratif muhtelif ürünler, masa, sehpa, süs eşyaları

### Avantajları

Şeffaf döküm epoksidir. Dekoratif görsel özellikler için uygundur. Epoksi bazlı pasta pigmentler ve/veya toz pigmentlerle renklendirilebilir. Minimum 0,2 cm - maximum 1 cm dökümler için uygundur.

### Fiziksel Özellikler

Nitelik	Yöntem	Özellik	
		A Bileşen	B Bileşen
Görünüm	-	Şeffaf, Sıvı	Şeffaf, Sıvı
Viskozite (Brookfield, mPas)	TS 5833 EN ISO 3219	600 - 850	15 - 25
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> , 25°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	Karışım: 450 - 750	
Karışım Oranı	-	100	25
Sertlik (Shore D)	ISO 868	82 (7 gün sonra)	
Termal Dayanım (°C)	TS EN ISO 11357-2	75	

\* Optimum mekanik özelliklere 23°C'de 7 gün sonra ulaşılabacaktır.

### Uygulama Bilgileri

Nitelik	Değer	Standart
Kap Ömrü (100 g A+B) (dakika)	20	-
Kürlenme Süresi (saat)	12	-
Tam Kürlenme (gün)	2	-

### Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

Mükemmel sonuçlar elde etmek için karışım oranının doğru bir şekilde uygulanması gerekir. Karışım oranının değişmesi yüzeyin düzgün bir şekilde kurumamasına ve son mekanik özelliklerine ulaşamamasına neden olur. Karışım hazırlanırken terazi kullanımı şarttır.

Uygulama yüzeyi sağlam olmalıdır. Ortam sıcaklığı 18 – 23 °C, nem seviyesi %50'nin altında olmalıdır.

## Uygulama

Ağırlıkça 100 g A komponentine, 25 g B komponenti karıştırılması gerekir. Tartım yapılırken önce A komponent tartılarak üzerine B komponent ilave edilmelidir. Homojen karışım elde etmek için bileşenlerin 3-4 dakika boyunca düşük devirde iyice karıştırılması gerekir. Sistem karıştırıldığı kaptaki ısınma eğilimindedir, sadece uygulama yapılacak miktar kadar ürün karıştırılmalıdır. Maksimum karıştırma miktarı 500 gr üründür. Uygulanabilecek max. Kalınlık 1 cm'dir. Solvent ve su bazlı pigmentler ile renklendirilmesi uygun değildir.

Karışım yapılmadan önce malzeme sıcaklığının 22°C-25°C yükseltilmesi sağlanır.

Yüzeye ısı tabancası uygulandığında bozulmalar olabileceğinden, ısı tabancası kullanılması önerilmez. Ancak ılık hava kullanımı tercih edilebilir.

## Uygulama Sonrası Temizlik

Uygulama sırasında kullanılan ekipmanlar uygulamadan hemen sonra uygun bir solvent ile temizlenmelidir.

## Depolama ve Raf Ömrü

Ürünlerimiz, güneş ışığından korunarak ağız kapalı şekilde oda sıcaklığında muhafaza edilir. Reçine kısmının (A komponent) özellikle kış aylarında 22°C-25°C de olması gerekir. Epoksinin daha düşük sıcaklıklarda olması, kristalize olmaya yol açar ve bu durumda berrak bir karışım elde edilemez. Epoksi sıcaklığı 10 °C'nin altında ise bulunduğu kaptaki su banyosu ile dikkatli bir şekilde malzeme sıcaklığının 22°C-25°C yükseltilmesi sağlanır.

Açılmamış orijinal kovalarında, 5 °C ile 25 °C arasında, kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıl saklanabilir. Açılan kovalardaki malzeme derhal kullanılmalıdır.

## Ambalaj

SUFFIX EPTK 100 20 kg'lık bir set;  
A komponent 16 kg metal kova ambalaj  
B komponent 4 kg plastik bidon

## Sarfiyat

(A+B) 1m<sup>2</sup> @ 1mm kalınlığında 1,07 kg'dır

## Güvenlik Önlemleri

SUFFIX EP TK 100, uygulaması sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır. Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna (MSDS) başvurunuz veya teknik birimlerimiz ile iletişime geçiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

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

