

SUFFIX EP LIGHT 150

ENDÜSTRİYEL

Ürün Tanımı

SUFFIX EP LIGHT 150, şeffaf döküm epoksi reçinesi 2 komponentli ve berraktır, dış ortam aydınlatmalarında, led ışığın yansıtılmasında etkin bir epoksi olarak kullanılır.

Kullanım Alanları

Her konseptte ışıklı taş ve türleri, dış ortam aydınlatmaları

Avantajları

Sıvı formda ve şeffaftır. Dekoratif görsel özellikler için uygundur. Epoksi bazlı pasta pigmentler ve/veya toz pigmentlerle renklendirilebilir. Minimum 0,5 cm - maksimum 2 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	500 - 550	50 - 60
Yoğunluk (gr/ml, 25°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	Karışım: 200 - 250	
Karışım Oranı	-	100	50
Sertlik (Shore D)	ISO 868	78 (7 gün sonra)	

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

Uygulama Bilgileri

Nitelik	Değer	Standart
Kap Ömrü (100 g A+B) (dakika)	60	-
Kürlenme Süresi (saat)	24	-
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.

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

Uygulama

Ağırlıkça 100 A komponentine, 50 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 kaptan ısınma eğilimindedir, sadece uygulama yapılacak miktar kadar ürün karıştırılmalıdır. Solvent ve su bazlı pigmentler ile renklendirilmesi uygun değildir.

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

Karışım yapıldıktan sonra eğer çok hava kabarcığı var ise 5-10 dk. Hava kabarcığının atması beklenir ve döküm yapılacak uygun kalıplara karışım malzeme dökülür, atmosfer koşullarında kürlenmesi gözlemlenir.

Uygulama Sonrası Temizlik

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

Depolama ve Raf Ömrü

Ürünlerimiz, güneş ışığından korunarak ağzı 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 bir 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 EP LIGHT 150 27 kg'lık bir set;
A komponent 18 kg metal kova ambalaj
B komponent 9 kg plastik bidon

Sarfiyat

(A+B) 1m² @ 1mm kalınlığında 1,07 kg'dır

Güvenlik Önlemleri

SUFFIX EP LIGHT 150, 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. Kürlenmemiş 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 hiçbirini, 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 güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.

