

## EPOX SL 800

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Kendinden Yayılan Kaplama Malzemesi

### Tanım

**EPOX SL 800**, epoksi reçine esaslı, çift komponentli, düşük viskoziteli, solvent içermeyen, kendinden yayılan kimyasallara dayanımlı, istendiğinde agrega ilavesi yapılabilen zemin kaplama malzemesidir.

### Kullanım Alanları

- Beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde,
- Fabrika, depo, yükleme alanı, uçak hangarları gibi orta ve ağır yüke maruz kalan alanlarda,
- Hastane, laboratuvar, endüstriyel mutfaklar, gıda, kimya, ilaç sanayi gibi ıslak hacim alanlarında,
- Spor salonu, otopark, alışveriş merkezlerinde kaplama malzemesi olarak kullanılır.

### Avantajları

- Yüksek yapışma performansına sahiptir.
- Solvent içermez, iç mekanlarda güvenle kullanılabilir.
- Kendi kendine yayılma özelliği sayesinde düzgün bir yüzey elde edilir.
- Yüksek kimyasal ve mekanik dayanıma sahiptir.
- Hijyeniktir.
- Kolay temizlenebilir.

### Teknik Bilgiler

İçerik	Epoksi reçine	
Karışım Yoğunluğu	1,50 – 1,60 (g/cm <sup>3</sup> , 23°C)	(DIN EN ISO 2811-1)
VOC Değeri (%)	3,4 gr/lit / (% 0,2)	
Karışım Oranı	A/B 4/1 (Ağırlıkça)	
Aşınma Direnci (Taber)	115 mg 1000 devir	(EN 1504-2)
Çekip koparma yoluyla yapışma dayanımı	>2,0(1,5)b	(EN 1504-2)
Çarpmaya Direnç deneyi	Sınıf III	(EN 1504-2)
Kapılar su emme ve su geçirgenliği	<0,1 kg\m <sup>2</sup> . h0,5	(EN 1504-2)
Shore D	75±5	ASTM D 2240, DIN 53505
Basınç Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	72 ~ 85	DIN 53504 TS 1967
Karışım Ömrü	30-40 Dakika /23°C,200 g.	(DIN 16945)
Kuruma süresi		

# EPOX SL 800

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Kendinden Yayılan Kaplama Malzemesi

<i>Toz kuruma</i>	<i>3-4 saat (23°C de)</i>
<i>Dokunma kuruması</i>	<i>10-12 saat (23°C de)</i>
<i>Tam kürlenme</i>	<i>7 gün (23°C de)</i>
<b>Kimyasal Madde Dayanımı</b>	
<i>Sülfirik Asit (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) %10</i>	<i>3-2</i>
<i>Sülfirik Asit (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) %20</i>	<i>2</i>
<i>Hidroklorik Asit (HCL) %10</i>	<i>3-2</i>
<i>Hidroklorik Asit (HCL) %20</i>	<i>3-2</i>
<i>Nitrik Asit (HNO<sub>3</sub>) %10</i>	<i>3-2</i>
<i>Nitrik Asit (HNO<sub>3</sub>) %20</i>	<i>2</i>
<i>Ksilen</i>	<i>1</i>
<i>Etil Alkol</i>	<i>1</i>
<i>Solvent Nafta</i>	<i>1</i>
<i>Konsantre meyve şurubu</i>	<i>Lekelenme</i>
<i>Matbaa mürekkepleri</i>	<i>Lekelenme</i>
<i>(3*çok dayanıklı , 2*dayanıklı, 1*zayıf)</i>	
<b>GTIP No</b>	<b>3907.30.00.00.00</b>

## Uygulama Yöntemi

### Yüzey Hazırlığı

Zemin kaplamasından önce yüzey pas, yağ, gres ve tozdan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak alan raspalanarak kaplamaya hazır hale getirilmelidir.

### Uygulama

Uygulama yapılacak yüzey, yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra, **EPOX PR 100** Solventsiz astar ile astarlanmalıdır. Gerekli görülmesi halinde serpmeye agrega katı ve **EPOX PR 100** Solventsiz astar ve agrega karışımıyla hazırlanacak ara kat uygulanmalıdır.

A ve B komponentleri mikser yardımı ile homojen hale gelinceye kadar (300-400 devir/dak. ile yaklaşık 3-4 dakika) karıştırılmalıdır. Hazırlanmış yüzeye **EPOX SL 800** epoksi kendinden yayılan zemin kaplaması mala veya master yardımı ile uygulanmalıdır. Oluşan köpükler kirpi rulo kullanılarak uzaklaştırılmalıdır. Gerekliğinde A ve B komponentleri karıştırıldıktan sonra agrega ilave edilerek de **EPOX SL 800** uygulanabilir.

Uygulamadan sonra yüzey en az 1 gün su ile temastan muhafaza edilmelidir.

# EPOX SL 800

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Kendinden Yayılan Kaplama Malzemesi

## Sarfiyat

1,50-1,60 kg/m<sup>2</sup>/mm

## Ambalaj

A bileşeni: 12 kg + B bileşeni: 3 kg = 15 kg set

## Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

## Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +10°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

## Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

## Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +10°C den düşük, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

## Sağlık ve Güvenlik

# EPOX SL 800

## Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Kendinden Yayılan Kaplama Malzemesi

**Dikkat!** Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

**Sınırlı Garanti:** Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.