

DEMCO<sup>®</sup> EPOX 135 V/SM**Tanım**

Solventli, epoksi esaslı, iki bileşenli mat verniktir. Uygulandığı yüzeyi aşınmaya, çizilmeye, kimyasallara ve suya karşı korur.

**Çalışma Koşulları**

Çalışma alan sıcaklığı 15°C – 30°C olmalıdır.

**Karıştırma**

B bileşenin tamamı A bileşeni içerisine boşaltılmalı ve iki bileşen homojen bir karışım oluşturuncaya kadar en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın içinde hava kabarcığı oluşmasını engellemek için düşük devirde karıştırılması önerilir.

**Avantajları**

Suya ve alkalilere karşı dayanıklıdır.

Mükemmel bir kimyasal direnç vardır.

Darbelere karşı dayanıklı ve elastiktir.

Ahşabın doğal dokusunu muhafaza eder.

**Yüzey Hazırlığı ve Uygulama Şekli**

Uygulama yapılacak yüzeyler, yağ, pas, toz ve benzeri safsızlıklardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde nem olmamalı, kesinlikle gevşek bir tabaka kalmamalıdır. Parlak olan yüzey shot-blast, slim veya freeze ile pürüzlendirilmelidir. Hazırlanmış yüzey üzerine ve/veya daha önce uygulama yapılmış kaplama üzerine koruyucu ve mat vernik olarak Solventli Epoksi Mat Vernik DEMCO EPOX 135 V/SM fırça, rulo veya pistole ile uygulanır

**Sarfiyat**

Tek katta 0,150 -0,200 kg/m<sup>2</sup> 'lik sarfiyatla 45 - 50µ' luk film kalınlığında elde edilir

**İnceltici**

Tiner ile inceltilemez.

**Ambalaj Şekli**

Toplam Net: 15 kg (A: 9,00 kg /B: 6,00 kg)

**Depolama Şekli ve Süresi**

15 - 25°C ' de ve direkt güneş ışığı almayan rutubetsiz, kapalı depolarda ve açılmamış, orijinal ambalajında; 1 yıl.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (ağırlıkça)	A/B (60/40)
Karışım Yoğunluğu (g/cm <sup>3</sup> , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,00 ± 010
Karışım Ömrü (saat, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	≥ 24
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	300 - 500
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	
Dokunma (Saat)	5 - 7
Tam Sertleşme (Hafta)	1

**Güvenlik Önlemleri**

Karışım veya bileşenlerin cilde ve göze temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ile yıkamalı ve doktora başvurulmalıdır. Koruyucu eldiven, giysi ve gözlük kullanılmalı, çocuklardan uzak tutulmalıdır. Yanıcıdır, açık alevle yaklaşılmamalıdır.

**Dikkat Edilecek Hususlar**

Uygulanacak zemin ideal sıcaklığı 15°C - 30°C olmalıdır. Sıcaklık kesinlikle 10°C' nin altında olmamalıdır.

Açık ve kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda zemin, ortam sıcaklığı ve ortam nemi dikkate alınmalıdır.

Zemin bağıl nemi % 4 'ün altında, ortam nemi ise %80' in altında olmalıdır.

Uygulamadan sonra 24 saat dokunulmamalı ve su ile temas etmemelidir.

İş sırasında uygun miktarda karışım hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar işe devam edilmelidir.

20 – 25 °C sıcaklıkta uygulanan DEMCO EPOX 135 V/SM in oda sıcaklığında tam sertleşme süresi ortalama 7 gündür.

**NOT:** Yukarıdaki bilgiler profesyonel kullanıcılar için laboratuvar çalışmaları ile saha uygulama çalışmaları dikkate alınarak hazırlanmıştır. Kuruluşa özel uygulamalar ve yeni tasarım çalışmaları için Teknik Servisimize danışılması önerilir. Uygun olmayan koşullarda ve kontrolümüz altında olmayan çalışmalarda firmamız sorumlu değildir.

**Onaylar / Standartlar**

CE Belgesi kapsamında EN 1504-2'e göre test edilmiştir.

Demmerg Kimya San. ve Tic. A.Ş.

İstanbul Deri OSB Sırça Caddesi. No:6/A Tuzla – Türkiye

www.demmerg.com info@demmerg.com +90 216 504 64 14

Rev. Tarihi: 09.2020

Rev. No.05

