

BEARPOX LM - 300

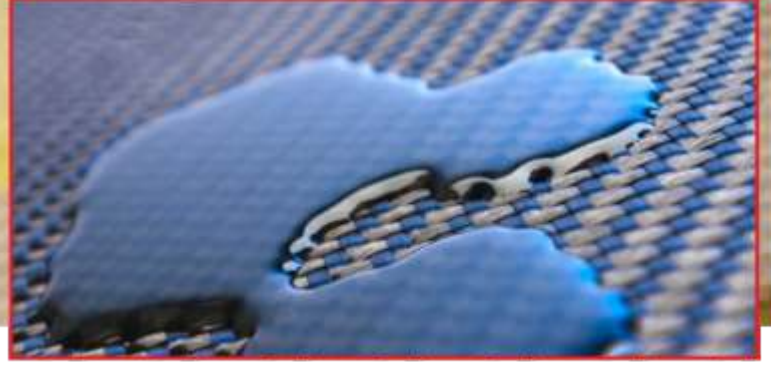
Indüstrielle Fussboden

Epoksi laminasyon reçinesi



1. Tanımı

BearPOX LM 300, iki bileşenli epoksi esaslı, çok şeffaf, solventsiz bir yapıştırıcı laminasyon ve kaplama malzemesidir. Sert ve yapıştırıcılık gücü yüksek olup dolgu ve laminasyon yapıştırma amaçlı kullanılabilir. Oda sıcaklığında kürlenir.



Kaplama veya yapıştırma istenen uygulamalarda kuvvetli bir yapıştırıcı, kaplama ve dolgu malzemesi olarak kullanılır. Elektronik komponentlerde, makine, süs eşyası, optik malzemeler elyafli ve elyafsız laminasyon imalâtında ve tamirinde kullanım alanları bulunur. Plastik, ahşap, metal, cam, taş, deri, sünger vs gibi birçok malzemeye yüksek kuvvetle yapışır.

Uygulama İçin Gerekli Çevre Koşulları

- Maksimum ortam nemi %80 olmalı
- Ortam sıcaklığı 10-40°C arasında olmalı

Yüzey Hazırlığı

Yüzey kuru, temiz olmalı. Yüzeyde yapışma kuvvetlerini zayıflatacak yağ, vaks, gres, toz bulunmamalıdır.

Karıştırma

BearPOX LM 300, iki komponentli olup A:B – 2:1 (ağırlık) oranlarında karıştırılarak kullanılır. İki komponentli epoksi sistemlerde tavsiye edilen karışım oranlarında A ve B komponentlerinin homojen karışımı maksimum performans açısından çok önemlidir. A komponentinin içine B komponenti dökülür. En az 2 dakika karıştırılır. Uygulama, A ve B komponentlerinin homojen olarak karıştırdıktan emin olunmasından hemen sonra uygulanacak yüzeye sürülür veya doldurulur.

KARIŞIM KULLANIM SÜRESİ

İki komponentli epoksi sistemlerin uygulama koşulları ortam sıcaklığına çok bağlıdır. Sıcaklığın artışı ile:

- A ve B komponentinin reaksiyonu hızlanır
- Hızlı kıvam kazanır ve bu yüzden 30 dakika içinde yapıştırılacak yüzeyler birleştirilmelidir.

Sıcaklığın Azalması İle:

- A ve B komponentlerinin reaksiyonu yavaşlar -Karışım kullanım ömrü daha uzundur -Akışkanlık azalır

İki komponentli epoksi sistemlerde A komponenti ile B komponenti kimyasal reaksiyona girer ve ısı açığa çıkarak karışımın sıcaklığı artar. Karıştırılan miktarın artışı ile sıcaklık artışı daha yüksek ve hızlı olur. Özellikle sıcak günlerde uzun çalışma ve işleme zamanı elde etmek için küçük miktarlarda karışım hazırlanması önemlidir.

5. Paketleme (Packaging)

10 kg A komponent ve 5 kg B komponent

6. Saklama koşulları (Storage conditions)

Orijinal ambalajlarında 10-25°C arasında kuru koşullarda muhafaza edilmeli. Direkt güneş ışığına maruz kalmamalı. Bu koşullarda raf ömrü 1 yıldır.

7. Önemli notlar (Important Notices)

SINIRLAMALAR/EN İYİ PERFORMANS İÇİN

Bearpox LM'yi kesinlikle ıslak ve nemli yüzeylerde uygulamayınız.

Etkili bir karıştırma için mekanik karıştırıcı kullanılması tavsiye edilir. İyi karışmayan malzeme tam kürlenemez.

Verilen karıştırma oranlarında ya tam ambalaj kullanın ya da terazide tartarak kullanınız.

Uygulamadan sonraki 24 saat su ile temasından koruyunuz.



AM BESTEN QUALITÄT



Web :
www.epoksici.com



Telefon :
0216 367 00 11 / PBX



WhatsApp :
0545 367 0011

