



## BİA-POX - Solventsiz Epoksi Astar

Solventsiz reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı epoksi astardır.

### UYGULANACAK YÜZEYLER

Ameliyathaneler, tekstil fabrikaları, gıda tesisleri laboratuvarlar, santraller, garajlar, çamaşırhaneler, depolar, otoparklar, tamir, bakım, yıkama üniteleri, yürüme yolları, banyolar ve kimyasal ve mekanik direncin istenildiği yerlerde dayanıklı zemin ve duvarlarında astar olarak kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ

- Yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahiptir.
- Atmosfer koşul ve kirliliğine, sürtünme ve darbelere dayanıklıdır.

- Rengi solmaz, çatlama, kabarma ve dökülme yapmaz.
- Beton ve yüzeylerin aşınmasını önler.
- Zemin kaplama malzemesi ile beton arasındaki aderansı azaltır.

### UYGULAMA

**Bia-Pox Solventsiz Epoksi Astarı** uygulaması yapılacak yüzeyler; her türlü kir, yağ ve tozdan, eski boya kalıntılarında arındırılmış, temiz ve kuru olmalıdır. Solventsiz Epoksi A Komp. ve Sertleştirici B Komp. beraberce karıştırılmalı ve homojen hale getirildikten sonra uygulamaya geçilmelidir. Uygulanacak malzeme mastar, mala veya taraklı mala ile iyice yayılıp rulo ile taranmalıdır. Taramadan sonra kirpi rulo ile kaplamanın gazı çıkartılmalıdır. Uygulama sırasında yüzey ve ortam sıcaklığının en az +5°C ve en çok +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama ortamında aşırı rüzgar ve hava akımı olmamalıdır. Malzemenin kullanımı yaklaşık 50 dakikada yapılmalıdır.

### KARIŞIM ÖMRÜ

23 ± 2°C' de 1 saattir.

### KARIŞIM ORANI (Ağırlıkça)

Bia-Pox Solventsiz Epoksi A Komponent: 6,5 birim

Bia-Pox Solventsiz Epoksi B Komponent: 3,5 birim

### ASTARLANABİLEN ALAN

1 kg ile tek katta 8 - 10 m<sup>2</sup> alan astarlanır. (45±5 mikron kuru film kalınlığında)

### KURUMA SÜRESİ (20°C)

Dokunma Kuruması: 1 saat

Toz Tutmama: 12 saat

Sertleşme Kuruması: 24 saat

Mekanik işlem için kurumasını 4 - 6 günde tamamlar.

### DEPOLAMA

Ağız açılmamış orijinal ambalajında oda sıcaklığında 1 yıldır.

### AMBALAJ

Takım Toplam : 2,50 (1,63+0,87) / 20,00 (13,00+7,00) kg

## A Komponent

### ZARARLILIK SINIFLANDIRMASI:

- Cilt Tah. 2 H315: Cilt tahrişine yol açar.
- Cilt Has. 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- Göz Tah 2 H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
- Sucul Kro. 2 H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

### ÖNLEM İFADELERİ

-Tedbir

P261: Tozunu / dumanını / gazını / sisini / buharını / spreyini solumaktan kaçının.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P280: Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

**-Müdahale**

P303+P361+P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın / çıkartın. Cildinizi su / duş ile durulayın.

P331: Kustur MAYIN.

P332+P313: Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım / müdahale alın.

**-Depolama**

P403+P235: İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

P405: Kilit altında saklayın.

**-Bertaraf**

P501: İçeriği / kabı "Tehlikeli Atıkların Bertarafı Yönetmeliği"ne göre yapın. Evsel atıklarla birlikte tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz

**UYARI İFADESİ**

Dikkat

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**



**B Komponent**

**ZARARLILIK SINIFLANDIRMASI**

- Akut Tok.4; H302: Yutulması halinde zararlıdır.
- Akut Tok.4; H332: Solunması halinde zararlıdır.
- Cilt Has.1; H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- Sucul Kron.3; H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**ÖNLEM İFADELERİ**

**-Tedbir**

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P280: Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

**-Müdahale**

P301+P330+P331: Yutulduğunda: ağızınızı durulayın. istifra etmeye çalışmayın..

P302+P352: Deri ile temas halinde: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P309+P311: Maruz kalınma veya kendini iyi hissetmeme halinde: Zehir merkezini veya doktoru / hekimi arayın.

P338: Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın

**-Depolama**

P405: Kilit altında saklayın

**UYARI KELİMESİ**

Tehlike

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**

