

# 003 SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTAR

## **Tanım :**

Şeffaf, hijyenik, dolgusuz, solventsiz epoksi astar malzemesidir. Çift komponentlidir. Düşük viskoziteli ve nem toleranslıdır. Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir ve kendinden sonra gelecek epoksi veya poliüretan malzeme için aderans köprüsü vazifesi görür.

## **Kullanım Talimatı :**

- Uygulama yapılacak yüzey; yağ, kir, boya, pas ve tuz kusması vb. gibi aderansı azaltacak malzemelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki serbest parçacıklar ve boya artıkları tamamen temizlenmeli, kırık ve çatlaklar tamir edilmeli, mekanik olarak yüzeyler pürüzlendirilip, vakumlu süpürge ile tozdan arındırılmalıdır.
- **IZONET 003**, karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde satışa sunulmuştur. A bileşeni, içerisine hava sürüklemeyen homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır. Daha sonra B bileşenin tamamı A bileşenin içerisine boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirde karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, yüzeye bir fırça ya da rulo yardımı ile uygulanabilir.
- Ortam koşullarına göre, kaplama uygun kıvama geldiğinde kirpi rulo ile havası alınmalıdır.

## **Uyarı :**

A ve B komponent karıştırıldıktan sonra ortam sıcaklığına göre 30 – 40 dakika içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama esnasında malzeme sıcaklığının 15 – 25 °C arasında olmasına dikkat ediniz.

## **Ambalaj :**

5 KG SET Metal Galon 20 m<sup>2</sup> alan içindir.  
A Kompenant : 3,1 KG + B Kompenant : 1,9 KG

## **Depolama ve Raf Ömrü :**

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, direkt güneş ışığından uzak, serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

## **Özellikleri ve Avantajları :**

- Solventsizdir. Hijyeniktir.
- Hastane, ilaç ve gıda sanayi, laboratuvar gibi yerlerin zeminlerinde kullanıma uygundur.
- Nem toleranslıdır. Düşük nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahiptir.
- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.
- Zemin kaplama malzemesi ve beton arasındaki aderansı azaltır.
- Beton ve yüzeylerin aşınmasını önler.

## **Teknik Özellikleri :**

Renk	: Şeffaf
m <sup>2</sup> Sarfiyat	: 250 gr/m <sup>2</sup>
Uygulama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C
Seyreltme	: Seyreltme yok
Görünüm	: Şeffaf sıvı
Yoğunluk(25°C,gr/cm <sup>3</sup> )	: 1,00 ± 0,1 gr/cm <sup>3</sup>
Çözücü	: Organik Çözücü
Toksidite	: Toksik değil
Stoklama Sıcaklığı	: 5 – 35 °C

## **Güvenlik Önlemleri :**

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucuları kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

## **Not :**

Bu dökümanda verilen değerler +23 °C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmış, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

