

# ASRIN SOLVENTSİZ EPOKSİ VERNİK

**TANIM:** İki komponentli, solventsiz epoxy bazlı dolgusuz vernik. Dolgu ve pigment içermez. Sert bir film oluşturur. Film yüzeyi parlak ve kaygan olup su, ve yağ geçirgenliğini önler. Kolay temizlenir.

## **UYGULAMA ALANI :**

Hastane, ilaç ve gıda sanayi, laboratuvar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde, teras ve çatılarda su geçirimsiz ortamlar sağlamak amacıyla kullanılır.

## **UYGULAMA ŞARTLARI :**

Yeni beton ve çimento sıvanın en az 21 gün kürlenmesi gerekir. Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı v.s. hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırıldıktan sonra yüzeydeki toz iyice temizlenmelidir. Eski beton ve çimento sıva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz v.s. gibi gevşek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır. Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa yüzey % 3 - 4'lük hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisi ile silinir ve su ile yıkanır. Astar uygulamasından önce zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir. Yüzeyin çok parlak ve emisi olmayan çimento oranı yüksek betonlar, mozaik ve fayans yüzeyler hafif kumlama veya asitleme ile pürüzlendirilmelidir.

## **UYGULAMA :**

Ana malzeme karşılaştırıldıktan sonra sertleştirici ilave edilerek homojen oluncaya değin 2 - 3 dakika karıştırılır. Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

## **İNCELTME :**

Malzeme uygulamaya hazırdır. Ancak araç gereç temizliğinde kullanılması amacıyla Epoksi Tiner kullanılmalıdır.

## **KARIŞIM ORANI :**

Agirlikça 2 kısım SOLVENTSİZ EPOKSİ VERNİK, 1 kısım SOLVENTSİZ EPOKSİ VERNİK SERTLEŞTİRİCİ.

**KARIŞIM ÖMRÜ - POT LIFE (20°C):** 25-45 dakika (Karışım miktarı ve ortam sıcaklığı yükseldikçe, karışım ömrü kısalmır.) Hazırlanan karışım 20-25 dakikada kullanılmalıdır. Kullanım esnasında zaman zaman karıştırılmalıdır. Kalan karışım kesinlikle solventsiz epoksi vernik içerisine ilave edilmemelidir..

## **KURUMA SÜRESİ :**

20 °C'de yüzeysel kuruma : 24 saat  
20 °C'de tam kuruma : 7 gün

## **KÜRLENME SÜRESİ :**

20 °C'de 7 gün. Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik etkiye maruz kalmaması gerekir.

**UYGULAMA SICAKLIğI :**

+10 °C' nin altında ve bağıl nemin %70' in üzerinde olduğu ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.

**UYGULAMA METODLARI :**

Fırça veya rulo. Kuruduktan sonra film yüzeyde homojen parlak bir film bırakıncaya kadar bir veya birkaç katta sürülmelidir.

**DEPOLAMA ŞARTLARI:** Direkt güneş ışığı almayan 5-35°C 'lik ortamlarda, açılmamış orijinal ambalajlarında bir yıl depolanabilir. Aşırı sıcaklık ve nemden korunmalıdır.

**ÖNEMLİ UYARILAR:** Komponentler birbirleri ile iyice karıştırılmalıdır. Karışım ömrü dolduktan sonra boya kullanılamayacağından, malzemenin fire vermemesi için karışım oranları dikkate alınarak küçük miktarlarda karışımlar hazırlanmalıdır. Uygulama esnasında ortam sıcaklığı 5-35°C arasında olmalıdır. Her uygulamadan sonra; uygulama aletleri Epoksi Boya Tineri ile temizlenmelidir. Boya kesinlikle kanalizasyon ve su kanallarına boşaltılmamalıdır. Uygulama, yukarıda belirtildiği gibi ve iyi havalandırılan yerlerde yapılmalıdır.