

## ARSELANS SOLVENTSİZ EPOKSİ BOYA 6810

### ■ Tanımı

İki kompenantlı, solventsiz epoksi bazlı dolgusuz vernik

### ■ Uygulama alanı

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 özellikleri

Özgül Ağırlık :20°C'de 1.09 gr/cm<sup>3</sup>.

Katı Madde :Volumetrik % 100

20°C'de yüzeysel kuruma :6-8 saat

20°C'de tam kuruma :16-24 saat

Uygulama Sıcaklığı :+10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.

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

### ■ Yüzey hazırlığı

Yeni beton ve çimento sıvanın en az 21 gün kürlenmesi gerekir. Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı v.b. 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 gevsek 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 emişi olmayan çimento oranı yüksek betonlar, mozaik ve fayans yüzeyler hafif kumlama veya asitleme ile pürüzlendirilmelidir.

### ■ Uygulama şartları

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

### ■ Uyarılar ve Öneriler

- Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan tiner ile yıkanmalıdır.
- Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünü karıştırınız.
- Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

### ■ Uygulama aletleri

Kısa sert killi fırça, kısa tüylü rulo veya Airless spray ile uygulanır.

### ■ Uygulama

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

### ■ Tüketim

Teorik olarak 100 mikron kalınlıkta yaklaşık 3-4 m<sup>2</sup>/kg

### • Ambalaj

18 Kg (A) Bileşen+6 Kg (B) Bileşen=24 kg,

3 Kg (A) Bileşen+1 Kg (B) Bileşen=4 Kg, Teneke Kutularda.

### ■ Fiziki hali

-Ral Kataloğu Renklerinden Üretilmektedir.

### • Depolama Şartları

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.