

## INNO-THERM FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110

### Akrilik Polimer Dispersiyon Esaslı, Beton ve Sıvalı Yüzey Astarı

#### Tanımı

**FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110**, Akrilik polimer dispersiyon esaslı, **FOX THERM-ALL® COAT FT220 Düz** ve **FOX THERM-ALL® COAT FT220 Grenli** gibi kaplamaların betonarme ve sıvalı yüzeylere aderansını sağlamak için geliştirilmiş astar malzemesidir.  
**TS 7847 standardı/ G<sub>3</sub>-E<sub>3</sub>-S<sub>1</sub>-V<sub>1</sub>-W<sub>2</sub>-A<sub>0</sub>-C<sub>0</sub> şartlarını sağlar.**

#### Kullanım Yerleri

• **FOX THERM-ALL® COAT FT220 Düz** ve **FOX THERM-ALL® COAT FT220 Grenli** gibi dış cephe kaplama malzemelerinin, dış mekanlarda, yüzey aderansının artırılması amacı ile kullanılır.

#### Avantajları

- Yüzeye mükemmel penetre olur.
- Derine nüfuz eder.
- Mükemmel aderans katmanı oluşturur.
- Yüksek performanslıdır.
- Su buharı geçirimlidir.
- Nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Solvent içermez.

#### Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Akrilik Polimer Dispersiyon
Yoğunluk	1,65 kg/lt
Renk	Şeffaf
Kıvam	Sıvı
Katı Madde Oranı	± %70
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C / +25°C
Kullanma Sıcaklığı	+5°C / +30°C
Kürlenme Süresi	4 Saat



Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

#### Uygulama Prosedürü

##### Yüzey hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzeyde gevşek parçacık olmamalı, ayrıca aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında arındırılmalıdır.

##### Karıştırma

**FOX THERM-ALL® COAT PRIM FT110** kullanıma hazırdır, kullanmadan önce hafifçe karıştırılabilir.

##### Seyreltme

**FOX THERM-ALL® COAT PRIM FT110** içerisine %10 oranında su ilave edilebilir.

##### Uygulama

Maksimum verim için yüzey önceden nemlendirilir. **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110**, rulo ile uygulanır. Köşeler ve kenarları boyamak için fırça tavsiye edilir. Emici yüzeylere 2 kat uygulama yapılmalıdır. 1.kat tam kurumadan 2. kat uygulamaya geçilmelidir.

### Kuruma süreleri

Kuruma süresi; hava sirkülasyonu, sıcaklık, film kalınlığı ve uygulanan kat sayısı ile doğrudan ilgilidir. Tabloda verilen rakamlar aşağıdaki şartlara göre verilmiştir:

1. Verilen bilgiler, tekrar boyama işleminin aynı tip boya ile yapılması durumuna göre verilmiştir,
2. Çok katlı uygulamalarda kuruma süresi, önceki katların sayısı ve toplam kalınlığından etkilenir,
3. Yüzey, sonraki katın uygulanması öncesinde kuru ve her türlü kirden arınmış olmalıdır.

Bağıl nem (BN)	50 %	50 %	50 %
Yüzey sıcaklığı	10°C	23°C	40°C
Yüzey Kuruması	6 saat	4 saat	2 saat
Sert Kuruma	10 saat	6 saat	4 saat
Üzerine Kat Uygulama	6 saat	4 saat	2 saat

### Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

### Sarfiyat

Yüzey emiciliğine bağlı olarak 100-200 gr/m<sup>2</sup> 2 kat uygulanması tavsiye edilir.

### Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110** uygulamasında ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C nin altında ya da +25°C nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Dış mekanda yapılan uygulamalarda ilk 24 saat güneşten, yağmurdan, rüzgardan ve dondan korunmalıdır.
- Çimento esaslı tamir harçlarında çalışma ve reaksiyon süreleri, hava sıcaklığı, nemi ve zemin sıcaklıklarından etkilenir.
- Yüksek sıcaklıklar hidrasyonu hızlandırır ve çalışma süresi buna bağlı olarak kısılır. Düşük sıcaklıklar hidrasyonu yavaşlatır ve buda çalışma süresini uzatır. Malzemenin kürünü tamamlaması için, uygulanacak zemin sıcaklığı ve ortam sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

### Ambalaj

10 kg plastik kova

### Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

### Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sitemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

### Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır.

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.



**Ürün Teknik Föyü**  
Düzenleme Tarihi : 18.10.2019  
Revizyon No:6

### **Sorumluluk**

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. SARTECH Yapı Malzemeleri San.ve Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan SARTECH Yapı Malzemeleri San. Ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürününüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogda yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.



[www.foxbau.com](http://www.foxbau.com)

Merkez/Fabrika  
Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım  
7. Cadde No:6 Döşemealtı/Antalya-TÜRKİYE  
Tel.: +90 (242) 221 42 50 • Faks : +90 (242) 221 42 55