

INNO-PAINT FOX DECODUR MAXIMA

Akrilik Esaslı, Silikonlu, Dış Cephe Boyası

Tanımı

FOX DECODUR MAXIMA, akrilik esaslı, silikon katkılı, yüksek oranda su itici özellikte çok çeşitli yüzeyler için dış cephe boyasıdır.

Kullanım Yerleri

- Isı yalıtım sistemleri (ETICS),
- Beton, brüt beton,
- Gaz beton, tuğla,
- Sıva ve benzeri mineral yüzeyler,
- Sunta ve daha birçok yüzeyde kullanılabilir.
- Özellikle yük taşıyan eski gaz beton kaplamaların yenilenmesi ve gaz beton montaj bileşenleri için uygundur.

Avantajları

- Silikon katkısı sayesinde yüksek oranda su iticilik sağlar.
- Maksimum miktarda suya dayanım ve nefes alma özelliğine sahiptir.
- Çeşitli yüzeylere uygulama imkanı sunar.
- Özel katkıları sayesinde yosun ve mantar oluşumuna karşı korumalı yüzey sağlar.
- Zorlu dış ortam koşullarına karşı dayanıklıdır ve uzun ömürlüdür.
- Çoğu cephe yüzeyine iyi yapışır.
- Alkaliye dayanıklıdır, bu nedenle sabunlaşma yapmaz.

Teknik Özellikler

Yoğunluk		1,50 gr/cm ³
Tane Büyüklüğü	EN ISO 1524	S ₁ / S <100 µm
Kuru Film Kalınlığı	EN 1062-1	E ₂ / ≥ 50 ve <100 µm
Kapiler Su Emme	EN 1062-3	W ₃ / W ≤ 0,1 kg/(m ² h ^{1/2})
Su Buharı Geçirgenliği	EN ISO 7783-2	V ₂ / S _d <0,5 m
Parlaklık	EN ISO 2813	G ₃ (Mat)- Ölçüm Açısı 85°, Gereklilik ≤10

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

Uygulama Prosedürü

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, kuru, tozsuz ve temiz olması gerekmektedir. Yüzeyde gevşek parçacıklar bulunmamalı; yağ, gres ve kir gibi aderansı azaltabilecek her türlü kalıntıdan arındırılmalıdır. Homojen renkli bir kaplama elde edilebilmesi için, alt tabakanın emiciliği tüm yüzeyde eşit olmalıdır.

Astarlama

Eski Mineral Sıvalar, Betonlar

Hafif emici, pürüzsüz yüzeyler; **FOX DECODUR PRIMER** ile,
Gözenekli, emici, hafif kumlu yüzeyler; **FOX PRIMERA® FL220** veya **FOX UNIPRIMER FL555** ile astarlanmalıdır.

Eski Mat Kaplamalar

Orta derecede emici yüzeyleri maksimum %3 su ile seyreltilmiş **FOX DECODUR PRIMER** ile,
Gözenekli, emici, hafif kumlu yüzeyler; **FOX PRIMERA® FL220** veya **FOX UNIPRIMER FL555** ile astarlanmalıdır.

Parlak ve Su İtici (Hidrofobik) Yüzeyler

Gerekirse yüzey mekanik olarak pürüzlendirilmelidir. **FOX UNIPRIMER FL555** ile astarlanmalıdır.

Yük Taşıyıcı Eski Kaplamalı Gaz Beton

Yüzey temizlendikten sonra **FOX DECODUR PRIMER** veya **FOX UNIPRIMER FL555** ile astarlanmalıdır.

Karıştırma

FOX DECODUR MAXIMA kullanmadan önce 400-600 devirli elektrikli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Seyreltme

FOX DECODUR MAXIMA içerisine maksimum %10 oranında su ilave edilebilir. Ton farklarının oluşmaması için, tüm ürünlerin aynı oranda seyreltilmesine dikkat edilmelidir.

Uygulama

Yüzey astarlandıktan en az 6 saat sonra **FOX DECODUR MAXIMA** ara kat için maksimum %10 oranında, son kat için maksimum %5 oranında su ile seyreltilip uygun rulo veya püskürtme makinesi ile uygulanır. Köşeler ve kenarları boyamak için fırça tavsiye edilir. Hava şartlarına bağlı olarak yaklaşık 6 saat sonra aynı yöntemle 2. kat uygulama yapılarak işlem sonlandırılır. Çizgi oluşumunu önlemek için kaplamayı tek seferde ıslak üstüne ıslak uygulayın. Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Kuruma Süresi

Kuruma süresi; hava sirkülasyonu, sıcaklık, film kalınlığı ve uygulanan kat sayısı ile doğrudan ilgilidir.

20 °C %65 bağıl nemde yaklaşık 6 saat sonra yeniden uygulama yapılabilir. Yaklaşık 3 gün sonra tamamen kurur. Bu süreler daha düşük sıcaklık ve daha yüksek nemde daha uzundur.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX DECODUR MAXIMA**, sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir. Çalışma aralarında aletlerinizi boya içinde veya su altında saklayın.

Sarfiyat

Pürüzsüz yüzeylerde uygulama başına yaklaşık 200 ml/m² ürün tüketilir. Pürüzlü yüzeylerde ise bu oran daha da fazladır. Kesin tüketim miktarı, yüzey koşullarına bağlı olarak yapılacak testlerle belirlenmelidir. Yosun ve mantar istilasına karşı mümkün olan en iyi korumayı sağlamak için, toplam en az 400 ml/m² olmak üzere iki kat uygulama yapılması gerekmektedir. Katman kalınlığı ortalama en az 200 µm olmalıdır. En az 200 ml/m² tüketimli her ilave kaplama, tabaka kalınlığını yaklaşık 100 µm daha artırır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- İzleri-bindirmeleri önlemek için tek seferde ıslak üzerine ıslak uygulama yapılmalıdır.
- Doğal hava etkileri nedeniyle normalden daha fazla nem yüküne maruz kalan yüzeyler için mantar ve yosun oluşumu riski artar. **FOX DECODUR MAXIMA** film koruması katkılıdır. Bu film koruması malzemeyi uzun bir süre boyunca istilaya karşı korur, bunun etkinliği nesne koşullarına, örneğin istilanın şiddetine ve nem yüküne bağlıdır. Bu nedenle, yosun ve mantar istilasının kalıcı önlenmesi mümkün değildir.
- Koyu renk tonlarında, mekanik gerilim açık renkli çizgilere (yazı efekti) yol açabilir. Bu, tüm mat cephe boyalarının ürüne özgü bir özelliğidir. Yoğun, soğuk yüzeylerde veya hava koşulları nedeniyle kurumanın gecikmesi durumunda, yardımcı maddeler neme (yağmur, çiy, sis) maruz kalma nedeniyle kaplama yüzeyinde sarımsı/şeffaf, hafif parlak ve yapışkan akma izleri oluşturabilir. Bu yardımcı maddeler suda çözünür ve örneğin birkaç şiddetli yağmur yağışından sonra yeterli su ile kendiliğinden giderilir.
- Yağışlı havalarda dış cephelerde uygulama yapmayın. Boya uygulamasının 12 saat öncesi ve sonrasında yüzeyleri yağıştan koruyun. Serin havalarda bu süre 48 saati bulmalıdır.
- Gün içinde ara verdiğinizde ambalaj kapaklarını mutlaka kapatın
- Ürün etiket bilgilerinde belirtilen inceltme oranlarına uyulmalıdır. Ürünün gereğinden fazla inceltmesi örtücülük, rulo izi, dalgalanma problemlerine neden olur. Ürünün gereğinden az inceltilmesi ise kalın uygulama riski oluşturur. Kalın uygulanan boyada ise çatlamalar olabilir.
- Geniş yüzeylerde her zaman aynı parti numarasına sahip malzeme kullanın.

Ambalaj

10 L Kova
12,5 L Kova

Raf Ömrü

Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 3 yıl saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.

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 sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

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.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan firmamız sorumlu tutulamaz. Ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna ve teknik bilgi formuna başvurulmalı veya firmamız yetkilileri ile temas kurulmalıdır.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com