

Filox 451®

Dış Cephe Koruyucu

Su bazlı, siloksan esaslı, su geçirimsiz dış yüzey solüsyonudur.



ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- Güçlü silikonlu yapısı sayesinde su geçirimsizliğini sağlar.
- Emici dış yüzeylerde yüksek su iticilik sağlar. Yüzeyleri kuru tutarak kirlenmeleri geciktirir.
- Çözülmüş tuzlara karşı direnç göstererek tebeşirlenmeyi engeller.
- UV ve alkalilere dayanıklı olup cephelerde rutubete son verir.
- Kireç kusması ve pas kusması gibi sorunları ortadan kaldırır.
- Asidik gazların sebep olduğu kimyasal korozyonu önler.
- Korozyon ve mukavemetten dolayı betonun hasar görmesini önler.
- Şişme ve çekmeden dolayı oluşan çatlamalara karşı etkilidir.
- Yüzeylerde son kat boya uygulamasından sonra renk ve doku farkı oluşturmaz.



Detaylı uygulama, sağlık, güvenlik, taşıma, riskler ve önlemlerle ilgili bilgileri içeren MSDS ve TDS formları, ürün uygulama videosu ve kampanya uygulaması için QR barkodu akıllı telefonunuz ile okutunuz.

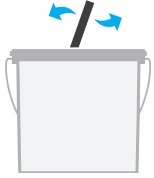
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

AMBALAJ



Raf Ömrü: Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak **2 yıl** saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.

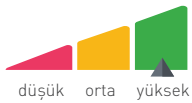
İNCELTME



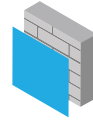
Kullanıma hazırdır. İstenirse uygulanacak yüzeyin durumuna göre uygulama bölümünde verilen direktiflere uyularak inceltme yapılabilir.

TEKNİK BİLGİLER

Su Iticiliği



SARFIYAT



TEK KAT

1 kg 2-5 m² → 10 kg 48 m²
1 kg 5 m²

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre **1 kilogram** ile **tek katta 2-5m²** alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

KURUMA SÜRESİ



Dokunma kuruması: **4 saat**
Son kuruma: **24 saat**

YÜZEY HAZIRLIĞI



Uygulama öncesinde yüzeyin toz, kir ve yağdan arındırılmış olması, kabaran kısımlar iyice kazınmalı ve yüzey kuru olmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Su izolasyonunu sağlamak, teneffüs kabiliyetini korumak, kirlenmeyi ve tuz kusmalarını önlemek için her türlü sıva, beton, gaz beton ve eternit doğal yüzeylere uygulanır. Doğal taş, tuğla ve benzeri yüzeylerde kullanılması önerilmez. Kullanıma hazır Filox 451® yüzey emprenye malzemesi, yumuşak tüylü fırçayla ya da püskürtme yapılarak yüzeye uygulanmalıdır. Çok emici yüzeylerde iki veya üç kat uygulama önerilir. Uygulama sonrasında film tabakası oluşmaz. Yeni sıvalı ve eski boyalı yüzeylerde oluşan veya oluşabilecek tuz kusmalarını önlemek amacıyla (Tamir, temizleme, yüzey hazırlıklara tamamladıktan sonra) 1/1 oranında su ile inceltilerek astar öncesinde uygulanır. Boya uygulamadan önce Filox 451® ürünün tam kurduğuna

emin olunmalıdır. Kullanılacak son kat boyanın uygun astarı uygulayarak üzerine son kat boya yapılması önerilir. Ekstra dayanım için son kat boya üzerine de uygulama yapılması önerilir. Çok yağışlı bölgelerde boyanın teneffüs kabiliyetini koruyarak, boya yüzeyinde beyazlama ve renk solmasına karşın su izolasyonu sağlamak ve UV ışınlarına karşı ekstra koruma için ürünün son kat boya altına ve üzerine uygulaması önerilir. **UYARI-1:** Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Kullanılan gereçler, işlem bittikten sonra su ile temizlenmelidir. +30°C üzerinde hava sıcaklıklarında uygulama yapılacaksa gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı ve saat 11-16 arasında uygulama önerilmemektedir.

EK BİLGİLER

UYGULAMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- Öncelikle uygulaması yapılacak boyaya ilişkin gerekli alet ve cihazların eksiksiz mevcut olması gereklidir.
- Daima aynı sistemde ve aynı markaya ait birbiri ile uyumlu ürünler kullanılmalıdır.
- Seçimine karar verilen malzemenin uygulama talimatlarına mutlaka uyulmalıdır.
- Hiçbir boya kirliliği ve nemli yüzeylere uygulanmamalıdır. Uygulama yapılacak boya cinsine göre yüzey hazırlanmalıdır. Varsa mimari detay hataları giderilmelidir.
- İlk defa boyanacak yeni çimento sıvalı veya brüt beton yüzeyler için en erken uygulama 28 gün sonra yapılmalıdır.
- Bütün boyalar uygulamadan önce, ambalajında uygun bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.
- Boyalar çok sıcak ve çok soğuk ortamlarda uygulanmamalıdır. (Önerilen uygulama sıcaklığı aralığı +5°C ile +30°C arasındadır.)
- Yağmurlu havalarda dış cephelerde uygulama yapmayın. Boya uygulamasının 12 saat öncesi ve sonrasında yüzeyleri yağıştan koruyun. Serin havalarda bu süre 48 saati bulmalıdır.
- Yüzeyler tamamen kuru olmalıdır.
- Direkt güneş ışığı altında ve rüzgar esintisi olan durumlarda boya uygulaması yapmayın.
- Gün içinde ara verdiğinizde fırça ve rulolarınızı boya içerisinde bırakmayın. Ambalaj kapaklarını mutlaka kapatın.
- Ürün etiket bilgilerinde belirtilen inceltme oranlarına uyulmalıdır. Ürünün gereğinden fazla inceltilmesi örtücülük, rulo izi, dalgalanma problemlerine neden olur. Ürünün gereğinden az inceltilmesi ise kalın uygulama riski oluşturur. Kalın uygulanan boyada ise çatlamlar olabilir.
- Grenli / Tekstürlü boya uygulamalarında posteki rulo ya da dış cephe rulosu ile yüzeye malzeme homojen olarak dağıtılmalı sonra mercan rulo ile desen verilmelidir.
- Sıcaklığın yüksek olduğu hava şartlarında gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı, saat 11.00-16.00 arası uygulama yapılmamalıdır.
- Boyama işlemi ince katlar halinde yapılmalıdır.
- Boyaya toz veya sıvı katkı yapılmamalıdır ve ambalaj üzerinde belirtilen inceltme oranından daha fazla inceltilmemelidir.
- İyi yapışma sağlamak için, parlak yüzey mutlaka matlaştırılmalıdır.
- Artan boyayı tekrar kullanabilmek için, boyaya yüzeyini örtecek kadar kendi incelticisinden ilave edilmeli ve karıştırılmadan ağzı kapatılarak serin bir yerde saklanmalıdır.