

Nucleus Texture Plus Frontier Polymer Technology® Koruma Etkili Elastik Dış Cephe Kaplaması

Silicone-grafted® (silikon aşılınmış) Frontier Polymer Technology® sayesinde "maksimum su iticilik" ve "ideal nefes alma" özelliklerini bir arada sunan; özel pigment ve bağlayıcı sistemi sayesinde kendi kendini temizleyebilen, yani "fotokatalitik" özellik sağlayan; UV ışınlarını üstün reflekte etme performansı ile yüksek dayanımlı canlı organik renkleri sunan; soft parlak dokuda, tekstür verilebilen, yüksek elastikiyete sahip (A3 Sınıfı, ≤1,25 mm), dekoratif, dış cephe kaplamasıdır.



ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- Nucleus Texture Plus, özel pigment ve Frontier Polymer Technology® ile geliştirilmiş bağlayıcısı sayesinde, soft parlak canlı organik renkler ve pastel tondaki inorganik renkler solmaya karşı yüksek düzeyde direnç gösterirler. Yüksek UV direnci sayesinde, renklerin ve parlaklığın uzun yıllar kalıcı olması sağlanır.
- Nucleus Texture Plus ile elde edilen soft parlak dokuda yüzeyler, yapı fiziği için en ideal parlaklığı sağlarken renkler daha canlı, yüzeyler daha estetik durur. Boyama işlemi tamamlandıktan sonra dış cephelerde üstün parlaklık dayanımı ile uzun yıllar zarif bir doku oluşturur.
- Frontier Polymer Technology® içerdiği Silicone-grafted® (silikon aşılınmış) Özel Polimer sayesinde "ideal nefes alma" özelliğiyle cephedeki nemin hızla dışarı atılmasını sağlar, "maksimum su iticilik" özelliğiyle ıslanmaya karşı daha direnç sağlayarak ağır iklim şartlarına karşı uzun yıllar dayanıklı kalır. Ayrıca formülasyonunda içerdiği saf akrilik sayesinde yüzeyle tamamen bütünleşir.
- İçerdiği teknoloji sayesinde, boyanın yüzey ile tamamen paralel bir şekilde esnemesini sağlar, geliştirilmiş elastik yapısı ile yüzeydeki kılcal çatlakları kapatır ve tekrar yüzeye çıkmasını önler. 1,25 mm'ye (1250 mikron) kadar çatlakları köprüler.
- Kullanılan özel Silicone-grafted® (silikon aşılınmış) Frontier Polymer Technology®'ye sahip bağlayıcısı ve özel pigmentler sayesinde oluşturulan fotokatalitik merkezler, yüzeyde biriken kirleri okside ederek parçalar ve yüzeyin uzun yıllar temiz kalmasını sağlar.
- Uygulandığı yüzeylerde üstün yayılma özelliğinden dolayı kolay sürülür. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Yüksek kapatma özelliğine sahiptir. Uygulama sırasında sıçrama ve damlama minimum seviyede gerçekleşir.



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

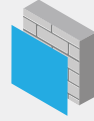
AMBALAJ



15 L

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.

SARFIYAT



TEK KAT

1 L.....1,5-2,5 m²

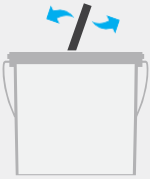


TEK KAT (Maksimum)

15 L..... 37 m²

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

İNCELTME



Kullanıma hazırdır.

KURUMA SÜRESİ



Dokunma kuruması: **30-45 dakika**

Son kuruma: **24 saat**

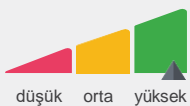
*Daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir.

ÖNERİLEN ASTARLAR

Panzer Astar

TEKNİK BİLGİLER

UV Dayanımı



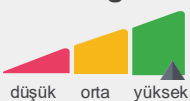
Duvardaki Dokusu



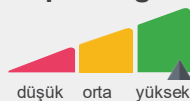
Nefes Alması



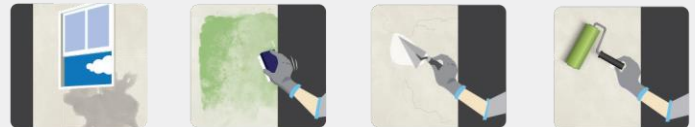
Su İticiliği



Kapaticılığı



YÜZEY HAZIRLIĞI



Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek durumda olduğu kontrol edilmelidir. Kireç ve gevşek tabakalar üzerine direkt boya uygulaması yapılmamalıdır. Yüzey düzeltme ve tamiratları gerekli olduğu durumlarda akrilik ve çimento esaslı malzemeler, ürün etiket bilgilerine uygun olarak kullanılmalıdır. Nucleus Texture Plus'ın normal dış cephe mat boyalara nazaran daha parlak bir yapısı vardır. Bu yapısından dolayı, yüzey hatalarını göstermesini engellemek üzere alt zemin hazırlığı çok iyi yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Nucleus Texture Plus, brüt beton, betopan tarzı yüzeyler, akrilik esaslı yüzeyler, çimento esaslı yüzeyler ve rengini kaybetmiş kendini taşıyabilen (sağlam yüzey) eski boyalı yüzeyler üzerine kullanılır. Nucleus Texture Plus uygulamasından önce Filli Boya Panzer Astar uygulanmalıdır. Astar kurduktan sonra Nucleus Texture Plus mercan rulo ile yüzeye tek kat olarak uygulanır. Homojen desen ve görünüm için ürün dikey ve yatay olarak tarama yapılmalı ve en son desen için yukarıdan aşağıya doğru tek yönlü tarama ile desen verilmelidir. Daha pratik ve hızlı çalışma için ürün ilk etapta posteki rulo ile homojen şekilde yüzeye yayılmalı ve mercan rulo ile son desen verme işlemi yapılmalıdır.

Not: Yüksek ve geniş yekpare cephelerde ek oluşmaması için 3'er metrede bir aralıklarla maskeleme bandı ile fuga oluşturulmalıdır.

Uyarı: Binalarda oturma kaynaklı oluşan hareketli çatlaklarda fileli sıva uygulaması yapılmalıdır.

Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir. Çimento esaslı ürünlerin priz sürelerine uyulmalıdır. Boya uygulama ve kuruma süreleri içerisinde yüzey yağıştan ve dondan korunmalı, bol esintili ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan gereçler ve uygulama aparatları su ile temizlenmelidir. Astar ve her kat boya arasında 6-8 saat beklenilmesi gerekmektedir. +30°C üzerinde hava sıcaklıklarında uygulama yapılacaksa gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı ve saat 10.00-16.00 arasında uygulama yapılması önerilmemektedir. Ürünlerimizin, 30.06.2007 tarih 26568 no.lu İnşaat Genel Teknik Şartnamesine ve güncel tüm eklerine uygun yapılan alt yapı yüzeylerinde uygulanması gerekmektedir.

UYARI-1: Uygulama ve ürün kuruma süresi boyunca ortam ve yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olması ve her türlü yağış, çığ ve dondan korunması gerekmektedir.

UYARI-2: Tuz kusması olan veya tuz kusması riskinin bulunduğu yüzeylerde sorunun çözülmesi için tüm Filli Boya dış cephe ürünleri öncesinde Filli Boya Panzer Astar uygulaması yapılmalıdır.

UYARI-3: Macun kullanılacak yüzeyler: İlk defa boyanacak çimento esaslı yüzeyler için Filli Boya Aqusto Dış Cephe Macunu'na, ağırlığının %20'si kadar taze beyaz/gri çimento + su karışımı (boza kıvamında) ilave edilerek karıştırılmalıdır. Oluşturulan karışım nemlendirilip temizliği yapılmış sıva/beton yüzeylere direkt uygulanmalıdır. Eski boyalı yüzeylerde macun uygulaması yapılacaksa tek kat dış cephe boya astarı uygulanmalıdır. Bu işlemi takiben macun tamirati ve tekrar boya astarı uygulanıp boyama işlemine geçilmelidir. Kullanıma hazır macunlar çatlama ve çökme yapmaması için maksimum 1 mm kalınlığında uygulanmalıdır. Tamir Harcı kullanılacak yüzeyler: 0-10 mm yüzey tesviye ve düzeltme için Filli Boya Stako uygulanmalıdır. İnceltme için 1 kg Filli Boya Stako + 4 kg su kullanılması önerilir. Çatlak uygulaması bir doğru boyunca ilerliyorsa o doğru boyunca 10 cm genişliğinde, yoğun çatlaklar varsa tüm yüzey boyunca ek yerlerinde 10 cm bini yapılarak donatı filesi uygulanmalıdır. Donatı filesi uygulama yapılacak yüzey düzeltme ve tesviye malzeme toplam kalınlığının 1/3'ü kadar dış yüzeye yakın şekilde uygulanmalıdır. Özellikle çimento esaslı yüzey düzeltme ve tamir macunları uygulamasından, son kat boyaya kadar geçen sürede yüzeyler aşırı çığ ve yağıştan korunmalıdır.

RENK ÖNERİLERİ

Nucleus A4 Kartelası



Dış Cephe Renk Koleksiyonu Yelpaze Kartelası



Aqusto Acryl Yelpaze Kartela



Nucleus Yelpaze Kartelası



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 kirli 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.
- Sıcaklığın yüksek olduğu hava şartlarında gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı, saat 10.00-16.00 arası uygulama yapılmamalıdır.
- İyi yapışma sağlamak için, parlak yüzey mutlaka matlaştırılmalıdır.

POZ NO: 15.540.1603, 15.540.1613, 15.540.1624

RAYİÇ NO: 10.250.1024, 10.250.1037, 10.250.1041

Parlaklık: Sınıf G2
Kuru Film Kalınlığı: Sınıf E2
Tane Büyüklüğü: Sınıf S1
Su Buharı Aktarım Hızı: Sınıf V2
Su Aktarım Hızı: Sınıf W3
Çatlak Örtme Özelliği: Sınıf A3
Karbondiyoksit Geçirgenliği: Sınıf C0