



Tanımı

%100 saf akrilik emülsiyon esaslı, süper elastik, tamamen su geçirimsiz, uzun ömürlü, nefes alan, alkaliye dayanıklı, yarı parlak son kat dekoratif dış cephe boyasıdır.

Uygulama Alanları

Dış cephede kara sıva, beton, çimento levha gibi mineral yüzeylere ve eski boyalı yüzeylere uygulanır.

Özellikleri

- 3,2 mm'ye kadar çatlak köprüleme özelliği ile süper elastik çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Tamamen su geçirimsiz yapısı ile iklim şartlarına mükemmel dayanım sağlar.
- Duvarlarda tuz dökülmelerine, don çatlaklarına ve kimyasal korozyona karşı güçlü koruma sağlar.
- Yarı parlak ve tekstürlü dokusu ile dekoratif bir görünüm sunar.
- %100 Saf Akrilik bağlayıcı esaslı özel formülü sayesinde UV ışınları ile kürlenerek uygulandığı yüzeylerde kire karşı maksimum koruma sağlar.
- Tamamen su geçirimsiz bir boya olup yağmura karşı tam bir koruma sağlar; duvarda tuz dökülmelerini, don çatlaklarını ve kimyasal korozyonu önler. Kabarmaz, çatlamaz ve renkleri solmaz.
- İçeride oluşan nemi dışarıya atma kabiliyetiyle binaların nefes almasını sağlar.
- Alkaliye dayanıklıdır.
- Üstün örtme gücüne sahiptir.
- Su ile seyreltildiği için kokmaz, insan ve çevre sağlığına zarar vermez.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzeyler aderans düşürücü toz, kir ve yağ dan arındırılmalı, eski ve kabarmış boya tabakalarından tümüyle temizlenerek kuru, sağlam ve temiz hale getirilmelidir.
- Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklenmelidir.
- Binanın su ile ilgili tüm izolasyon önlemleri alınmış olmalıdır.
- Eski sentetik bazlı yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Gerekliyse Bi'Boya Kalın Akrilik Macun, Bi'Boya Çimento Esaslı Macun veya Kalekim Tamirart ile yüzeydeki çatlaklar doldurulmalı ve yüzey düzeltilmelidir.
- Eski boyalı veya yeni boyanacak mineral esaslı yüzeyler Bi'Boya Professional Silikonlu Astar, Bi'Boya Grenli Astar Trendy veya Bi'Boya Silikonlu Astar Trendy ile astarlanmalıdır.
- Uygulama öncesi Bi'Boya Süper Elastik Comfort iyice karıştırılmalıdır.
- Bi'Boya Süper Elastik Comfort iki şekilde uygulanabilir:
A. Tekstürlü Desen: Bi'Boya Süper Elastik Comfort hiç inceltmeden tek kat halinde uygulanır. Ürün pösteği rulo ile tarama yapılarak tüm yüzeyde eşit hale getirir. Son olarak boyayla doyurulmuş olan mercan rulo ile aşağı yukarı tek yönde tarama yapılır.
B. Düz Desen: Bi'Boya Süper Elastik Comfort, hacimce en çok %10 temiz su ile inceltilerek fırça, rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanmalıdır.
- Katlar arasında, en az 6 saat beklenmelidir.

Uyarılar

- Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı, minimum +5°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır.
- Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağış beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.
- Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.
- Tekstürlü desen uygulamalarında özellikle yüksek ve geniş duvarlarda ek yerlerinin belli olmaması için fuga ve kat silmelerine dekoratif profil kullanılması önerilmektedir.
- Düz desen uygulamalarında oluşabilecek rulo izi riskini ortadan kaldırmak için boyanın son taramasının yukarıdan aşağıya doğru ve tek yönde yapılması gerekmektedir.

Depolama

Ağzı açılmamış ambalajında, (+5°C) – (+35°C) arasında depolanmalıdır.

Ambalaj

- 2,5 L ve 15 L'lik plastik kova.
- 2,5 L'lik ambalajlar, 2'li şekilde şirinkenmektedir.



Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Renkleri	Beyaz ve A,B,C bazlarından Bi'Renk Bankası ve Bi'Renk Ustası ile elde edilen binlerce renk
Yapısı	Saf Akrilik Emülsiyon Esaslı
İncelticisi	Su
Yoğunluk	1,28 g/cm ³

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Kuruma Süresi	2. kat uygulama için kuruması 6 saat Tam kuruması 24 saat Daha düşük sıcaklık ve daha yüksek bağıl nem, kuruma süresini uzatır.
Tüketimi	Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak tek katta: Tekstürlü desende; inceltmeden 0,350-0,450 L/m ² , Düz desende; hacimce en fazla %10 seyreltmede 0,100-0,160 L/m ²
Uygulama Aletleri	Fırça, rulo

Performans Bilgileri

TS EN 1062-1

Parlaklık	G2
Tane Büyüklüğü	S1
Kuru Film Kalınlığı	E4
Su Buharı Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W3
Çatlak Örtme Özelliği	A5
Karbondioksit Geçirgenliği	C0

Kalite Belgeleri



TS 7847/14.06.2012

Bayındırlık Poz No: 10.300.1011, 10.300.1024, 10.300.1025, 15.540.1301, 15.540.1302