



Tanımı

Elastik akrilik emülsiyon esaslı, ekstra elastik, su geçirimsiz, uzun ömürlü, mat son kat dekoratif dış cephe boyasıdır.

Uygulama Alanları

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

Özellikleri

- Düşük sıcaklıklarda dahi elastikiyetini koruyan bir malzeme olup, bu elastikiyeti ile altyapıdaki çatlakları köprülendirir ve binanın oturması sırasında meydana gelen hareketlerden etkilenmez.
- Tamamen su geçirimsiz bir boya olup yağmura karşı tam bir koruma sağlar; duvarda tuz dökümlerini, don çatlaklarını ve kimyasal korozyonu önler, ısı kaybını azaltır.
- İçeride oluşan nemi dışarıya atma kabiliyetiyle binaların nefes almasını sağlar.
- Alkaliye dayanıklıdır.
- Yağmur, kar, nem, aşırı soğuk veya sıcak gibi ağır hava şartlarından etkilenmez. Kabarmaz, çatlamaz ve renkleri solmaz.
- 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 Elastik Comfort iyice karıştırılmalıdır.
- Bi'Boya Elastik Comfort hacimce en çok %10 temiz su ile inceltilecek fırça, rulo veya püskürtme sistemi 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.

Depolama

Ağız 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.



Bi'Boya Elastik Comfort

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	Elastik Akrilik Emülsiyon Esaslı
İncelticisi	Su
Yoğunluğu	Yaklaşık 1,39 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 ortalama 0,12-0,13 L/m ²
Uygulama Aletleri	Fırça, rulo, sprey tabancası

Performans Bilgileri

TS EN 1062-1 Sınıfı

Parlaklık	G3
Tane Büyüklüğü	S1
Kuru Film Kalınlığı	E2
Su Buharı Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W3
Çatlak Örtme Özelliği	A2
Karbondiyoksit Geçirgenliği	C0

Kalite Belgeleri



TS 7847/14.06.2012
Bayındırlık Poz No: 15.540.1304