



## Bi'Boya Elastik Grenli Comfort

**Tanımı**

Akrilik emülsiyon esaslı, silikonlu, elastik, oluşturduğu desen ve kalınlık ile yüzey hatalarını örten, rulo ile uygulanıp rulo ile desen verilen, hem içte hem dışta kullanılabilen, uzun ömürlü, ince desenli, hazır renkli cephe kaplamasıdır.

**Uygulama Alanları**

Dış cephede kara siva, beton, çimento levha gibi mineral yüzeylere ve eski boyalı yüzeylere ve istenildiğinde de dekoratif görüntüsü ile iç yüzeylere uygulanır.

**Özellikleri**

- Elastik olup, altyapıdaki çatlakları köprülendirir ve binanın oturması sırasında meydana gelen hareketlerden etkilenmez.
- Yüksek su itme kabiliyeti ile cepheye çarpan yağmur suyunun yüzeyi ıslatmadan akıp gitmesini sağlar..
- Yüksek su buharı geçirgenliği ile su buharının engellenmeden dışarıya atılıp binaların nefes almasını sağlar.
- Alkaliye dayanıklıdır.
- Oluşturduğu kalın film tabakası ile yüzey hatalarını örter.
- Yağmur, kar, nem, aşırı soğuk veya sıcak gibi ağır hava şartlarından etkilenmez. Kabarmaz, çatlamaz ve renkleri solmaz.
- Değişik oranlarda inceltmesi veya farklı tip rulolarla uygulama yapılması ile elde edilen değişik doku ve desenleri ile oldukça dekoratiftir..
- Su ile seyreltildiği için kokmaz, insan ve çevre sağlığına zarar vermez.

**Uygulama Talimatı**

- Uygulama yapılacak yüzeyler aderans düşürücü toz, kir ve yağdan 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.
- Gerekirse 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 Grenli Comfort iyice karıştırılmalıdır.
- Bi'Boya Elastik Grenli 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.
- Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır.
- Doğal ürün olması sebebiyle ürün içinde kullanılan kuvars kumu zaman zaman bitmiş üründe hafif ton farkları oluşmasına sebebiyet verebilir. Bu sebeple sadece aynı şarj numaralı ürünlerin kullanılması gerekmekte ya da farklı şarjların kullanılmak istenmesi durumunda gereken tüm miktar önceden karıştırılmalıdır.

**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 şirinklenmektedir.



## Bi'Boya Elastik Grenli 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      | Akrilik Emülsiyon Esaslı                                                                   |
| İncelticisi | Su                                                                                         |

## Uygulama Bilgileri

|                    |                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uygulama Sıcaklığı | (+5°C) - (+35°C)                                                                                                                      |
| Kuruma Süresi      | 2. kat uygulama için kuruması 6 saat<br>Tam kuruması 24 saat<br>Daha düşük sıcaklık ve daha yüksek bağıl nem, kuruma süresini uzatır. |
| Tüketimi           | Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak tek katta ortalama 0,40-0,66 L/m <sup>2</sup>                                       |
| Uygulama Aletleri  | Fırça, rulo                                                                                                                           |

## Performans Bilgileri

## TS EN 1062-1 Sınıfı

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Tane Büyüklüğü             | S3 |
| Kuru Film Kalınlığı        | E4 |
| Su Buharı Aktarım Hızı     | V2 |
| Su Aktarım Hızı            | W3 |
| Çatlak Örtme Özelliği      | A0 |
| Karbondioksit Geçirgenliği | C0 |

## Kalite Belgeleri



TS 7847/14.06.2012  
Bayındırlık Poz No: 04.522/R