



Bi'Boya Comfort Isıtutan

Tanımı

Akrilik emülsiyon esaslı, içeriğindeki mikro cam kürecikler sayesinde "çift cam" da olduğu gibi bir ısı yalıtım etkisi sağlar, duvar yüzeyinde ısı kaybını azaltarak terlemeyi önleyen, düşük ısı iletkenliği ile duvar yüzeyindeki ısı transferini azaltarak nemlenmeyi engelleyen, nefes alan, kadife hissi veren matlıkta, son kat iç cephe dekoratif boyadır. Diğer iç cephe boylarına göre 4 kat daha düşük ısı geçirgenlik katsayısına sahiptir.

Uygulama Alanları

İç cephede, uygun bir şekilde hazırlanmış kara sıva, beton, çimento levha, alçı panel gibi mineral yeni yüzeylere, eski boyalı yüzeylere ve macun üzerine uygulanır.

Özellikleri

- Kadifemsi mat dokusu, duvarlara yumuşak ve pürüzsüz bir dokunuş verir.
- İçerisinde hava bulunan mikro cam kürecikleri sayesinde ısı iletkenliğini düşürür; duvarlarda ısı kaybını önlemeye yardımcı olur.
- Düşük ısı geçirgenliği ve mikro cam kürecikler sayesinde ortam ısınısını dengeler.
- Su buharının duvar yüzeyinde yoğunlaşmasını önleyerek rutubet, küf ve mantar oluşumuna direnç gösterir.
- Rulo izi bırakmaz, rötuş belli etmez. İçeride oluşan nemi, dışarıya atma kabiliyetiyle binaların nefes almasını sağlar.
- Üstün örtme gücüne sahiptir.
- Solvent içermediği ve su ile seyreltildiği için kokmaz; insan ve çevre sağlığına zarar vermez.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzeyler; yapışmayı azaltıcı 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.
- Eski sentetik bazlı boyalı yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Gerekliyse Bi'Boya İnce Akrilik Macun veya Bi'Boya Çimento Esaslı Macun ile yüzeydeki çatlaklar doldurulmalı, bozukluklar giderilerek yüzey pürüzsüz hale getirilmelidir.
- Eski solvent bazlı boyalı veya renk değişimi yapılacak su bazlı boyalı yüzeyler ile eski boyalı ve çok kirli yüzeyler Bi'Boya Silikonlu Astar Trendy ile astarlanmalıdır.
- Yeni boyanacak emici yüzeyler Bi'Boya Saten Alçı Astarı veya Bi'Boya Silikonlu Astar Trendy ile astarlanmalıdır.
- Uygulama öncesi Bi'Boya Comfort Isıtutan iyice karıştırılmalıdır.
- Bi'Boya Comfort Isıtutan, hacimce en çok %20 temiz su ile inceltilerek, fırça, rulo veya püskürtme sistemi ile 2 veya 3 halinde uygulanır.
- Katlar arasında, en az 2 saat beklenmelidir.
- Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.

Uyarılar

- Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum (+5° C) olmalıdır.
- Baz boyalar renklendirici ilavesi yapıldıktan sonra kullanılmalıdır.

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 olarak şirinklenmektedir.



Bi'Boya Comfort Isıtutan

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Renkleri	Beyaz ve A, B, C, D bazlarından Bi'Renk Bankası ile elde edilen binlerce renk
Yapısı	Akrilik Emülsiyon Esaslı
İncelticisi	Su
Yoğunluğu	Yaklaşık 0,88 g/cm ³

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Kuruma Süresi	2. kat uygulama için kuruması 2 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 0,06-0,10 L/m ²
Uygulama Aletleri	Fırça, rulo, sprey tabancası

Performans Bilgileri

TS EN 13300 Sınıfı

Parlaklık	Tam Mat
Tane Büyüklüğü	İnce
Örtme Gücü	Sınıf 2 (3,5 m ² /L)
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 2

Kalite Belgeleri



TS 5808/14.06.2012