

NanoporColor photokat

Dış Cephe Boyası



Avantajlar

- Fotokataliz ile kendi kendini temizleme etkisi
- Organik esaslı kirlerin doğal yolla çözünmesi
- Mükemmel nefes alma kabiliyeti

Teknik Özellikler	
Renk	Beyaz (Bazı beyaz olup, sipariş üzerine renklendirilir)
Parlaklık	G3 (TS EN 1062-1)
Kuru film kalınlığı	E3 (TS EN 1062-1)
Tane büyüklüğü	S1 (TS EN 1062-1)
Su buharı aktarım hızı	V0 (TS EN 1062-1)
Su aktarım hızı	W0 (TS EN 1062-1)
Çatlak örtme özelliği	A0 (TS EN 1062-1)
CO ₂ geçirgenliği	C0 (TS EN 1062-1)
Küf gelişimi direnci	K2 (TS EN 1062-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	(-30 °C) - (+80 °C)
Tüketim	Yaklaşık 0,25 l/m ² (2 kat uygulama için)
Raf ömrü	Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	15 l kova, 360 l palet

Ürün Tanımı

Silikat esaslı, yüksek elastikiyette, fırça veya rulo ile uygulanan dış cephe boyasıdır. Baumit patentli ürün, içerisindeki Nano partiküller sayesinde kendi kendini temizleme ve nefes alabilme özelliklerine sahiptir. Ürünün mikroskobik pürüzsüz yüzeyi kirlerin tutunmasını zorlaştırır ve cephenin daha az kirlenmesini sağlar. Muadil boyalara göre bakım süresi (yeniden boyanma) daha uzundur.

NanoporColor photokat, nano partikülleri ile birlikte fotokatalizör de içermektedir. Nano partiküllerin oluşturduğu mikron mertebesindeki çok düz yüzeylere kir tanecikleri tutunmakta zorlanır. Güneş ışığı etkisi ile foto katalizör aktive olur, yüzeye tutunmuş olan kir tanecikleri çözülür, rüzgarın etkisi ve nefes alma kabiliyeti ile yüzeyin üst katmanına taşınır; rüzgar ve yağmur ile temizlenir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sistemlerinde son kat dekoratif kaplama üzerinde kullanılır. İstenirse, mevcut sıvalı sistemler üzerine de uygulanabilir.

Referans Standartlar

- TSE 7847 (TSE belgelidir)

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir
- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Ürün, düşük devirli bir karıştırıcıda iyice karıştırılmalıdır. Hava koşullarına göre, ancak astar uygulandıktan en az 12 saat sonra, alt yüzey durumuna bağlı olarak 1-2 kat Baumit NanoporColor Boya seyreltilmeden uygulanır. İki kat olarak uygulandığında arada en az 4 saatlik kuruma süresi verilmelidir. Başka boya malzemeleriyle karıştırılmamalıdır. Baumit NanoporColor Boya rulo veya fırça ile uygulanabilir. Eşit bir şekilde ve kesintisiz olarak uygulanmalıdır.

