

5111 Protekta

Seramik Küre Katkılı, Küf ve Yosun Oluşumuna Dirençli, Silikonlu, Su Bazlı Dış Cephe Boyası



Tanımı

Seramik küre katkı, akrilik emülsiyon esaslı, silikonlu, su itici, küf ve yosuna karşı dirençli, 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

- İçindeki seramik kürecikler sayesinde ısı yalıtımına katkı sağlar.
- İçerdiği silikon sebebi ile suyu iter, cepheye çarpan yağmur suyunun yüzeyi ıslatmadan akıp gitmesini sağlar.
- İçerdiği küf, mantar ve yosun önleyici maddeler ile duvarda küf, mantar, yosun oluşumuna direnç gösterir.
- Su alıp kabarmaz, küf ve yosun önleyici aktivitesini kaybetmez.
- Yüksek örtüçülüktedir.
- Yüksek su buharı geçirgenliği ile su buharının engellenmeden dışarıya atılıp binaların nefes almasını sağlar.
- Yağmur, kar, nem, aşırı soğuk veya sıcak gibi ağır hava şartlarından etkilenmez; kabarmaz, çatlamaz ve renkleri solmaz.
- Alkaliye dayanıklıdır.
- 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. Binanın su ile ilgili tüm izolasyon önlemleri alınmış olmalıdır.
- Eski sentetik bazlı yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Gerekliyse, Kale KALIN AKRİLİK MACUN, Kale MACUNART veya Kalekim TAMİRART ile yüzeydeki çatlaklar doldurulmalı ve yüzey düzeltilmelidir.
- Eski boyalı veya yeni boyanacak mineral esaslı yüzeyler Kale ÜNİASTAR veya SİLASTAR ile astarlanmalıdır.
- Uygulama öncesi PROTEKTA iyice karıştırılmalıdır.
- PROTEKTA 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.
- 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 rüzgar, sis, yüksek bağıl nem veya yağış beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.
- Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.

Uyarılar

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
- S24/25 Göz ve cilt temasından sakınınız.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

Depolama

- Ağzı açılmamış ambalajında, 5°C-35°C arasında depolanmalıdır.

Ambalaj

- 2,5 lt, 7,5 lt ve 15 lt'lik plastik kova.
- 2,5 lt'lik ambalajlar, 2'li şekilde şirinkenmektedir.

Teknik Özellikleri	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
Genel Bilgiler	
Renkleri	Beyaz ve A,B,C bazlarından Renk Bankası ve Renk Ustası ile elde edilen binlerce renk
Yapısı	Akrilik emülsiyon esaslı
İncelticisi	Su
Yoğunluğu	Yaklaşık 1,52 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 0,130 lt/m ²
Uygulama Aletleri	Fırça, rulo, sprey tabancası
Performans Bilgileri	
Su Buhar Geçirgenliği SD (m) (TS EN ISO 7783 - 2)	Yaklaşık 0,150
Ovalama Dayanımı (devir) (ASTM 2486)	> 300
Parlaklık (60°) (ISO 2813)	Yaklaşık 3
Su Emme (kg/m ² h ^{0,5}) (TS EN 1062 - 3)	< 0,100
Servis Sıcaklığı	(-30°C) - (+80°C)

TS EN 1062-1	Sınıfı
Parlaklık	Sınıf G3 (Mat)
Kuru Film Kalınlığı	Sınıf E3
Tane Büyüklüğü	Sınıf S1 (İnce)
Su Buhar Aktarım Hızı	Sınıf V1 (Yüksek)
Su Aktarım Hızı	Sınıf W3 (Düşük)
Çatlak Örne Özelliği	Sınıf A0
Karbondioksit Geçirgenliği	Sınıf C0
Küf Gelişimi	Sınıf K1 (Dirençli)



Kalite Belgeleri: TS 7847

Bayındırlık Poz No: 04.524/12 04.522/5