

5180 Kalia Tavan

Fotokatalitik, Küf ve Yosun Oluşumuna Dirençli, Su Bazlı Tavan Astar Boyası



Tanımı

Akrilik emülsiyon esaslı, fotokatalitik (ışıkla kendini temizleyen), küf ve yosuna karşı dirençli, dekoratif, mat tavan astar boyasıdır.

Uygulama Alanları

İç cephede, uygun bir şekilde hazırlanmış kara siva, beton, çimento levha gibi mineral yeni tavanlar ile eski boyalı tavanlara uygundur.

Özellikleri

- İçerisindeki fotokatalizörler sayesinde ışıkla aktive olarak hava ile tavan yüzeyine taşınan sigara dumanı, kalorifer isisi gibi zararlı madde ve kokuları parçalayarak yok eder. Böylelikle oda havasını temizler, duvarların uzun süre temiz kalmasını sağlar.
- Küf ve mantar oluşumuna direnç göstererek özellikle astım için rahatlama sağlar.
- Silinmeye dayanıklı olup kolaylıkla temizlenir.
- Üstün örtme gücüne sahiptir.
- Mükemmel su buhar geçirgenliğindedir.
- 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.
- Gerekiyorsa Kale İNCE AKRİLİK MACUN veya Kale MACUNART ile yüzeydeki çatlaklar doldurulmalı, bozukluklar giderilmelidir.
- Düz bir son görünüm istenmesi durumunda tüm yüzey Kale İNCE AKRİLİK MACUN veya Kale MACUNART ile pürüzsüz hale getirilmelidir.
- Eski solvent bazlı veya renk değişimi yapılacak su bazlı boyalı yüzeyler ile eski boyalı ve çok kirli yüzeyler Kale Silastar ile yeni boyanacak emici yüzeyler Kale SATEN ALÇI ASTARI veya SİLASTAR ile astarlanması tavsiye edilir.
- Uygulama öncesi KALIA TAVAN iyice karıştırılmalıdır.
- KALIA TAVAN hacimce %30 temiz su ile inceltilecek, fırça, rulo veya püskürtme sistemi ile iki kat halinde uygulanır.

- Katlar arasında, en az 2 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 olmalıdır.

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

- 3,5 kg, 10 kg ve 17,5 kg'lık plastik kova.
- 3,5 kg'lık ambalajlar, 2'li olarak 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 1,66 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 0,110 kg/m ² Yeni yüzeylerde ortalama 0,150 kg/m ²	
Uygulama Aletleri	Fırça, rulo, sprey tabancası	
Performans Bilgileri		
Su Buhar Geçirgenliği SD (m) (TS EN ISO 7783 - 2)	Yaklaşık 0,100	
Ovalama Dayanımı (devir) (ASTM 2486)	> 250	
Parlaklık (60°) (ISO 2813)	Yaklaşık 3	
Servis Sıcaklığı	(-30°C) - (+80°C)	

TS EN 13300	Sınıfı
Yaş Ovmaya Direnci	Sınıf 3
Örtme Gücü	Sınıf 2 (5,5m ² /lt)
En Büyük Tane Büyüklüğü	Sınıf S1 (İnce)
Parlaklık	Sınıf G3 (Mat)
Küf Gelişimi	Sınıf K1



Kalite Belgeleri: TS 5808