

# 5163 Kalia İpek Mat

Fotokatalitik, Küf ve Yosun Oluşumuna Dirençli, Silikonlu, İpek Mat, Su Bazlı İç Cephe Boyası



## Tanımı

Akrilik emülsiyon esaslı, fotokatalitik (ışıkla kendi kendini temizleyen), silikon katkılı, mükemmel silinebilme ve kolay temizlenebilme özelliğine sahip, küf ve yosuna karşı dirençli, ipek mat dokuda, dekoratif son kat iç cephe boyasıdır.

## Uygulama Alanları

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

## Özellikleri

- İçerisindeki fotokatalizörler sayesinde ışıkla aktive olarak hava ile duvar 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 astımlılar için rahatlama sağlar.
- Silikon katkılı olup mükemmel silinebilme özelliği ile kolaylıkla temizlenir, leke tutmaz.
- Üstün örtme gücüne sahiptir.
- İçeride oluşan nem, dışarıya atma kabiliyetiyle binaların nefes almasını sağlar.
- İpeksi dokusu, duvarlara ipeğin pürüzsüz, ışığı mükemmel dağıtan özel parlaklığını verir.
- 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 yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Gerekiyorsa Kale İNCE AKRİLİK MACUN veya Kale MACUNART ile yüzeydeki çatlaklar doldurulmalı, bozukluklar giderilmelidir.
- İpeksi mat dokunun en iyi şekilde sağlanabilmesi için, 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 SİLASTAR ile, yeni boyanacak emici yüzeyler Kale SATEN ALÇI ASTARI veya Kale SİLASTAR ile astarlanmalıdır.
- Uygulama öncesi KALIA İPEK MAT iyice karıştırılmalıdır.
- KALIA İPEK MAT, hacimce en çok %10 temiz su ile inceltilecek, fırça, rulo veya püskürtme sistemi ile iki kat halinde uygulanır.
- 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 olmalıdır.

## Uyarılar

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

## Depolama

- Ağız 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 olarak şirinkenmektedir.

Teknik Özellikleri	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
<b>Genel Bilgiler</b>	
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 1,35 g/cm <sup>3</sup>
<b>Uygulama Bilgileri</b>	
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 0,090 lt./m <sup>2</sup>
Uygulama Aletleri	Fırça, rulo, sprey tabancası
<b>Performans Bilgileri</b>	
Su Buhar Geçirgenliği SD (m) (TS EN ISO 7783 - 2)	Yaklaşık 0,250
Ovalama Dayanımı (devir) (ASTM 2486)	> 500
Parlaklık (60°) (ISO 2813)	Yaklaşık 7
Servis Sıcaklığı	(-30°C) - (+80°C)

TS EN 13300	Sınıfı
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 1
Örtme Gücü	Sınıf 1 (5,5m <sup>2</sup> /lt)
En Büyük Tane Büyüklüğü	Sınıf S1 (İnce)
Parlaklık	Sınıf G2 (Yan Mat)
Küf Gelişimi	Sınıf K1



Kalite Belgeleri: TS 5808  
 Bayındırlık Poz No: 04.524/09  
 04.524/07 04.506/E3 04.524/02