



### 1. Ürün Tanımı

KEIM Lignosil-Color ahşap ve ahşap esaslı malzemeler için opak, silikat esaslı renkli bir son kat kaplamadır. KEIM Lignosil Color ve KEIM Lignosil Base kombinasyonu hava koşullarına karşı uzun süreli dayanıklılık sağlar.

### 2. Uygulama Alanı

KEIM Lignosil Color , KEIM Lignosil Sistemi içerisinde boyutsal olarak istikrarlı olmayan ve boyutsal olarak istikrarlı olan ahşap malzemeler için renkli opak bitiş sağlayan bir son kat malzemesidir.

### 3. Ürün Özellikleri

- Yüksek UV dayanım gücü
- Renk solmazlık
- Mineral mat, opak görünüm
- Mükemmel adhesyon gücü
- Hava koşullarına karşı yüksek dayanım gücü
- Dış koşullara dayanım
- Film kaplama yapmaz
- Yenileme çalışmaları için ekonomik
- Yüksek renk dayanım gücü

#### Materyal Karakteristikleri

Katı maddeler : yaklaşık olarak %55  
Yoğunluk : yaklaşık olarak 1,40 gr/cm<sup>3</sup>

Difüzyon-Eşdeğer  
Hava tabakası kalınlığı :  $S_d^* < 0.5$  m  
(DIN EN ISO 12572 Wet-Cup)

KEIM Lignosil Sistemi su emilim özellikleri açısından DIN EN 927-2 yönetmeliklerinde belirtilen gereksinimlere uygundur.  $mc^* \leq 175$  g/m<sup>2</sup>

\* Sistem yapısı [Lignosil-Base + Lignosil-Color]

#### Renk

Beyaz ve KEIM Exclusive renk kartelasında yer alan renkler

### 4. Uygulama Talimatları

#### Yüzey Hazırlığı:

Yüzey sağlam, kuru, temiz ve tozsuz olmalıdır.

#### Uygulama:

İlk kat : Astar olarak kullanılan KEIM Lignosil Base'in kurumasından sonra KEIM Lignosil Color seyreltilmeden direk olarak uygulanmalıdır. Uygulama fırça, rulo veya airless püskürtme ile yapılabilir.

Son Kat: KEIM Lignosil Color seyreltilmeden direk olarak uygulanmalıdır.

**Not :** KEIM Lignosil Color mutlaka seyreltilmeden iki kat olarak uygulanmalıdır.

#### Uygulama Koşulları

Ortam ve yüzey sıcaklığı 5° C'den fazla olmalıdır. Sadece kuru havalarda uygulama yapınız. Doğrudan güneş ışığına maruz kalan yüzeylerde veya güçlü rüzgara maruz kalan yerlerde uygulama yapmayınız. Uygulama yapılan yüzeyleri doğrudan güneş ışığından, rüzgardan ve yağmurdan koruyunuz.

#### Kuruma Süresi

KEIM Lignosil-Color 23 derece sıcaklıkta ve %50 oranında nispi rutubet koşulları altında yaklaşık olarak 6 saat içerisinde kurumaktadır. 24 saat sonra ikinci kat uygulaması yapılmalıdır. Düşük sıcaklıklar ve yüksek oranda nispi rutubet kuruma süresini arttırmaktadır.

#### Tüketim

KEIM Lignosil Base astar uygulaması sonrasında KEIM Lignosil Color için yaklaşık olarak 0.2 lt/m<sup>2</sup> sarfiyat öngörülmektedir.

Yukarıda belirtilen tüketim değeri ortalama bir değer olup tam tüketim değerleri yüzeyin emiciliğine ve uygulama metoduna bağlı olarak değişebilir. Deneme yapmak suretiyle tam tüketim değerleri tespit edilebilir.

#### Aletlerin Temizlenmesi

Su ile temizlenebilir.

### 5. Ambalaj

2.5 lt'lik, 5 lt'lik ve 20 lt'lik ambalajlarda

### 6. Depolama

Raf ömrü serin, dona maruz kalmayan koşullar altında ve kapalı ambalaj içerisinde olması şartıyla yaklaşık olarak 12 aydır. Ürünü ısıdan ve doğrudan güneş ışığına maruz kalmaktan koruyunuz.



## 7. Ürünün İmhası

EC (Avrupa Birliği) Atık Kod No. 08 11 01  
Atık ambalajlar toplama merkezlerine verilmeden önce  
içerisinde kalan ürünlerin hepsi boşaltılmalıdır.

## 8. Güvenlik Talimatları

Belirtilen değer ve özellikler, yoğun araştırma çalışmaları ve pratik deneyimlerin sonucudur. Kullanımla ilgili yapmış olduğumuz yazılı ve sözlü tavsiyeler, ürünlerimizin seçiminde yardımcı olmak içindir, sözleşmeye dayalı hukuksal ilişki doğurmaz. Özellikle, alıcı ve kullanıcıları, ürünlerimizi öngörülen kullanım amacına uygun şekilde kullanma ve uygulama sorumluluğundan muaf tutmaz. İnşaat tekniği genel kurallarına uyulmalıdır. Ürünlerimizin veya uygulamalarının iyileştirilmesi amaçlı değişiklikler yapma hakkımız saklıdır. Bu tebliğin yayınlanması ile birlikte önceki tebliğler geçersiz olur.

Belirtilen değer ve özellikler, yoğun araştırma çalışmaları ve pratik deneyimlerin sonucudur. Kullanımla ilgili yapmış olduğumuz yazılı ve sözlü tavsiyeler, ürünlerimizin seçiminde yardımcı olmak içindir, sözleşmeye dayalı hukuksal ilişki doğurmaz. Özellikle, alıcı ve kullanıcıları, ürünlerimizi öngörülen kullanım amacına uygun şekilde kullanma ve uygulama sorumluluğundan muaf tutmaz. İnşaat tekniği genel kurallarına uyulmalıdır. Ürünlerimizin veya uygulamalarının iyileştirilmesi amaçlı değişiklikler yapma hakkımız saklıdır. Bu tebliğin yayınlanması ile birlikte önceki tebliğler geçersiz olur.