



1. Ürün Tanımı

KEIM Lignosil-Base, KEIM Lignosil Color için alkit reçi-ne esaslı son derece özel bir üründür. KEIM Lignosil-Base içerdiği spesifik formülasyonu nedeniyle ahşap yüzeyi sağlamlaştırmaktadır. Silikat komponentleri içermekte olan ürün KEIM Lignosil Color ile ideal bir birliktelik oluşturmaktadır.

2. Uygulama Alanı

KEIM Lignosil-Base boyutsal olarak istikrarlı olmayan ve boyutsal olarak istikrarlı olan ahşap komponentleri için ideal bir astar konumundadır.

KEIM Lignosil-Base'i son kat olarak kullanmayınız.

3. Ürün Özellikleri

- Mükemmel adhesyon gücü
- Çok iyi penetrasyon özelliği
- Solvent içermektedir.
- Sağlamlaştırma- Konsolidasyon;
- KEIM Lignosil-Base her zaman KEIM Lignosil Color ile birlikte kullanılmalıdır.
- Emsalsiz silikat içeriklerine sahiptir.

Materyal Karakteristikleri

Katı maddeler : yaklaşık olarak %60
Yoğunluk : yaklaşık olarak 0.9 gr/cm³
Bağlayıcı : alkid reçinesi

Difüzyon-Eşdeğer

Hava tabakası kalınlığı : $S_d^* < 0.5$ m
(DIN EN ISO 12572)

KEIM Lignosil Sistemi su emilim özellikleri açısından DIN EN 927-2 yönetmeliklerinde belirtilen gereksinimlere uygundur. $mc^* \leq 175$ g/m²

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

Renk

Renksiz

4. Uygulama Talimatları

BFS'nin 18 numaralı teknik bülteni doğrultusunda, uygulanacak olan yüzey homojen, kuru, temiz ve tozsuz olmalıdır. Ahşabın rutubet içeriği %18'in altında olmalıdır. Eski kaplamalar tamamen temizlenmeli ve yüzeyler zımparalanmalıdır. Yağlı ahşaplar nitro inceltici ile temizlenmelidir.

Astar-Astar Tabakası

Astar tabakası tercihen fırçayla veya airless spreyle her zaman iki kat olarak uygulanmalıdır. KEIM Lignosil-Base'e maksimum %10 KEIM Lignosil-Base-DL eklenir Astar kuruduktan sonra uygulanan KEIM Lignosil-Color son kat olarak kullanılmaktadır. Lütfen kuruma sürelerine uyunuz.

Renk

KEIM Lignosil-Color iki kat olarak ve seyreltilmeden uygulanır.

Uygulama Koşulları

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

Kuruma Süresi

KEIM Lignosil-Base 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

Ahşabın cinsine bağlı olarak iki kat KEIM Lignosil Base astar tabakası için yaklaşık olarak 0.1 lt/m² 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

Tinerle

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.