



KEIM LIGNOSIL®-BASE

テクニカル・データシート カイム・リグノシル・ベース

1. 製品

カイム・リグノシル・ベース KEIM Lignosil-Base は、屋外の木材に特化したプライマーです。アルキド樹脂をベースにした特別な配合が、木材表面を強化し、リグノシル・カラーとの最適な結合を保証します。

2. 適用範囲

カイム・リグノシル・システムのプライマーで、寸法が安定またはある程度安定した木製コンポーネントの天候に対する保護のために使用します。リグノシル・ベースはトップコートとして使用できません。必ずリグノシル・カラーで仕上げてください。例外：目に見えない領域の切断面のオンサイトコーティング。

3. 製品特性

- 湿気に対する優れた保護(リグノシル・システム)
- 優れた付着性
- 高い浸透性
- 溶剤を含みません
- 高い硬化
- ユニークなシリケート塗料
- DIN EN 927 に準拠
- 公的機関フラウンホーファーによる品質管理 WKI No.OT.135-2010
- 欧州特許取得 EP 2 208 544

製品データ:

- | | |
|------------|--|
| - 固形物率 | 約 60% |
| - 密度 | 約 0.9 - 1.0 g/cm ³ |
| - バインダー | ロングオイルアルキド樹脂 |
| - 拡散相当空気層厚 | s _d 値 (*) < 0.5 m
(DIN EN ISO 12572)
(非常に高い透湿性) |
| - 水吸収値 | mc (*) < 175 g/m ²
(DIN EN 927-2) |

(*) 2 x (Keim Lignosil Base/-W + Keim Lignosil Color)

色:

無色

ヒント:

カラー番号 9001~9010 は Keim Exclusiv の色とシステム的に少し異なります。

4. 塗装手順

下地準備:

基板となる木材は、安定、乾燥していること(推奨される木材の水分は 18%未満)。また、清潔で、緩みや破損がなく、ほこり、油分、その他の分離物質の付着が無いこと。古い塗装の上に塗る場合、試験塗装を行ってください。ただし、古い塗装は可能な限り完全に除去することをお勧めします。天候にさらされ風化した表面は、良好な面が出るまで研磨してください。油性の性質を持つ木材は、ニトロシンナーで洗浄してください。表面研磨をしたカラマツ材は不適切です。

下地処理:

リグノシル・ベースは、刷毛、ブラシ、ローラー、または、エアレス装置等で可能です。1 回または 2 回塗装します。新しい木材は、取り扱う前に常にすべての面を下塗りする必要があります。技術的にみて問題の無い古い塗装を改修する場合、また、少しの、あるいは中程度の領域でそれが許容できる場合には、リグノシル・ベースを1回だけ塗装することもできます。広い領域や最高の効果のためには、2回塗装する事をお勧めします。

ヒント: DIN EN 927 に準拠してください。必要に応じて、カイム・リグノシル・ベースにリグノシル・ベース-DL を最大 10% 混合し希釈することができます。乾燥後、リグノシルカラーで仕上げる必要があります。乾燥時間に注意してください。

ヒント: リグノシル・ベースで全ての切断面をコーティングする事によって、木材の全ての面を湿気から保護することができます。

トップコート:

目に見える側、領域を希釈無しのリグノシル・カラーで2回塗装してください。

塗装条件:

空気および下地の温度が+5°C以上であること。乾燥した天候でのみ塗装してください。強い直射日光の中、また、強風の中で塗装作業をしないでください。日光によって温度が高くなっている下地に塗装しないでください。塗装後の表面を急速な乾燥、風、雨、強い日差しから保護してください。



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM LIGNOSIL®-BASE

テクニカル・データシート カイム・リグノシル・ベース

乾燥時間:

気温 23°C 相対湿度 50% の場合、約6時間でほぼ乾燥しますが、24時間待ってから仕上塗装をしてください。より高い相対湿度や、より低い温度では、乾燥時間が長くなります。

使用量:

新しい木材の上に塗装する場合、約 0.1 l/m² を使用します。この数値は目安です。使用量は、基材の性質や状態、塗装方法等によって異なります。テスト的な塗装を行う事によってのみ実際の使用量を決定できません。

作業用具の洗浄:

溶剤配合のクリーナーで洗浄してください。

5. 製品仕様

2.5L 5L 20L

6. 保管

密閉した容器で、涼しく、霜のない保管庫で12ヶ月間保管できます。熱や直射日光を避けてください。

7. 廃棄

EC 廃棄物コード No. 08 01 11

塗料の残りを取り除いて空にした容器のみリサイクルに出してください。

8. 安全指示

Gis コード: M GF 04

工業用製品

数値とプロパティは、当社の大規模な開発作業と実践的な経験の結果によるものです。書面による当社の推奨事項は、当社製品の選定を支援するものですが、法的に有効な契約関係を確立するものではありません。当社製品の購入者と使用者は、各自責任を持って施工に当たってください。建設上の一般的なルールを順守してください。製品または施工説明は、改善のために変更される事があります。このエディションは、これより前の全てのエディションに優先します。



KEIMFARBEN GMBH
Keimstraße 16 / 86420 Diedorf
Tel. +49 (0)821 4802-0
Fax. +49 (0)821 4802-210
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau
Tel. +49 (0)35456 676-0
www.keim.com info@keimfarben.de



ECO TRANSFER® JAPAN
エコ・トランスファー・ジャパン

株式会社エコトランスファー・ジャパン
〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町 1-5-6
イマスオフィス馬喰町 6 階
TEL 050-3495-2580 FAX 050-3458-0637
www.ecotransfer-japan.com info@ecotransfer-japan.com