



1. 製品

カイム・リグノシル・インコは、室内の木材および木材材料のための革新的なシリケート塗料です。カイム・リグノシル・インコは、木材の自然な吸湿特性を維持し、自然で快適な室内環境をつくれます。

2. 適用範囲

不透明または半透明のシリケートカラーコーティング。屋内の木材および木質材料の設計に適用する。

3. 製品特性

- ミネラル・マツト
- 不透明から半透明まで
- 水蒸気拡散性
- 膜を形成しない
- 生態学的
- 溶剤と可塑剤を含まない
- 健康に有害な揮発物質を含まない
- 確実な耐光性、紫外線への耐性
- 優れた密着性
- 補修塗装が少なく経済的 - 比類ない色安定性

製品データ:

- 密度 約 1.2 - 1.4 g/cm³

色:

白、KEIM Exclusiv (カイム・エクスクルシヴ)、Keim Avantgarde (カイム・アヴァンギャルド) のカラー。これ以外のカラーはお問い合わせください。全カラーが互いに混合可能です。モノクロームカラー 9001-9010、メタリックカラー 1001-1004、および、特殊なカラーについてはお問い合わせください。

ヒント:

カラー番号 9001-9010 はカラーチャート Keim Exclusiv の色とは系統的に少し異なります。

4. 塗装手順

下地準備:

下地は、安定、乾燥し、清潔であること。剥がれたり割れたりして壊れている箇所があれば、修復すること。ほこり、油分、その他の分離物質が付着していないこと。

塗装:

塗装作業は、刷毛、ブラシ、ローラー、エアレス装置で可能です。2回塗装して下さい。2回目(仕上)塗装は、1回目塗装後少なくとも 24 時間の乾燥時間の後に行ってください。

リグノシル・インコは、カバー力のあるコーティングを実現するためには希釈せずに使ってください。透明感を出すためには、リグノシル・インコ DL で希釈してください。1:1 から 1:20 の範囲の混合比が推奨されます(リグノシル・インコ:リグノシル・インコ DL)。

ヒント:

リグノシル・インコの色効果は、木の種類、基板の性質、塗装の種類等によって異なり、サンプル領域を設け塗装することによってのみ決定できます。木材の成分が原因となる変色が発生する可能性があります。

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。木材の水分含有量は 18% 未満であることが推奨されます。

乾燥時間:

気温 23°C 相対湿度 50% の場合、24 時間の乾燥時間をおい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:

2回塗装で約0.2 l/m²使用します。この数値は目安です。使用量は、基板の性質と状態、塗装方法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使用量を決定できます。

塗装用具の洗浄:

水で洗ってください。

5. 製品仕様

1.0L 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 12

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: BSW10

塗装対象外の表面(ガラス、天然石、セラミックなど)は適切な方法で保護してください。周囲や交通区域への飛沫は直ちに大量の水で洗浄する必要があります。飛沫から目や皮膚を保護してください。子供の手の届かない所に保管してください。

EC 安全データシートを遵守してください。

9. 認定

Empfohlen durch das



**SENTINEL HAUS
INSTITUT**

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下さい。建設上の一般的なルールを順守して下さい。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