



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM LIGNOSIL®-VERANO

テクニカル・データシート カイム・リグノシル・ヴェラノ

1. 製品の説明

カイム・リグノシル・ヴェラノは、収縮性を持つ木材向けの外装用シリケート・グレーイング(灰色化)・グレーズです。カイム・リグノシル・ヴェラノで表面処理を行うと、天然木材が何年間か天候にさらされた結果起こるような、グレー系の表面になります。カイム・リグノシル・ヴェラノは、塗装されていない木材の露出されている部分や保護されている部分における不均一な風化によって生じる視覚的な違いを補正します。

2. 適用範囲

カイム・リグノシル・システムのシリケート・グレーイング・グレーズは、収縮性のある木材、特にざらざらした面のある木材に適しています。内装用にも使用可能です。

3. 製品の性質

- 自然なグレー系の表面になります
- 殺生物剤を含みません
- 色があせず安定しています
- マットで自然な外観です
- 優れた付着
- 膜を形成しません
- 蒸気を通します
- 非常に経済的です
- チョーキングが起きません
- 非常に速い乾燥時間
- 防水剤ではありません

製品データ

- 比重 約 1.1 – 1.2 g/cm³
- 透湿性 s_d 値 < 0.02 m
(非常に高い透湿性)

色合い:

クラシカルな色合い、および、メタリックな色合い。カイム・リグノシル・ヴェラノのカラーチャートをご覧ください。

4. 塗装要綱

下地準備:

下地はしっかりと乾燥していること(木材の水分が18%以下であること)。きれいで、はがれかけた部分やホコリ、油分、その他の分離性物質がないこと。カラマツ材では塗装前に研磨する必要があります。木材に傷や穴がある場合、同じ材料で修復する必要があります。

塗装:

カイム・リグノシル・ヴェラノの塗装は、希望する外観に応じて1回または2回行うことができます。透明度を調整し、木材の視認性を高めるためには、クラシクトーンとメタリックトーンをリグノシル・ヴェラノ・ディレーションと混ぜることができます。塗装は、ブラシ、ローラー、エアレス装置、工業用コーティングプロセスで可能です。

ヒント:

リグノシル・ヴェラノの色彩効果は、木材の種類や質感、および、塗装の仕方によって異なりますので、テスト用の領域に塗装をして仕上がりを確認してください。木材に水性製品を使用する場合、木の構成要素のために変色が起こる可能性があります。カイム・リグノシル・ヴェラノで塗装した場合、二回目塗装をカイム・リグノシル・カラーに置き換える事ができます。カイム・リグノシル・カラーで一回目塗装を行った場合、カイム・リグノシル・ヴェラノでの二回目塗装をおすすめします。

使用量:

一回の塗装でカイム・リグノシル・ヴェラノ 約 0.1~0.2 l/m²。この数値は目安です。使用量は、構造、基材の状態、塗装種類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。

塗装時の条件:

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、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。

乾燥時間:

23°Cで相対湿度50%の場合、約4時間でほぼ乾燥します。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。



作業用具の洗浄:

用具は使用后すぐに水で洗ってください。休憩中、用具は塗料や水の中に入れておいて下さい。

5. 製品仕様

1 リットル、2.5 リットル、5 リットル、20 リットルの容器

6. 保管

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

7. 処分

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

Giscode : BSW10

EC 安全データシートを遵守してください。

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。

9. 証明書と品質保証

SENTINEL HAUS INSTITUT からの推薦

Empfohlen durch das



SENTINEL HAUS
INSTITUT

(SENTINEL HAUS INSTITUT / センティネルハウス研究所: より健康的な建物を研究する施設で、EU におけるトップクラスの研究所)

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
Fax. +49 (0)35456 676-38
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
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-9-4 KDX日本橋江戸通ビル3階
TEL 03-5640-2697 FAX 03-5640-2686
www.ecotransfer-japan.com info@ecotransfer-japan.com