



木材用外装塗料

KEIM リグノシル・ヴェラノ 技術データシート

1. 製品について

KEIM 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）塗料です。KEIM 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。KEIM 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

KEIM リグノシル・システムのシリケート・グレーイング塗料は、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. 製品の特長

- 経年変化により灰色化した様なグレー系の表面になります
- 殺生物剤・保存料を含みません
- 色があせず安定しています
- マットで自然な外観です
- 優れた付着性
- 膜を形成しません
- 蒸気を通します
- 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
- 透湿抵抗sa値 < 0.02 m
(非常に高い透湿性)

色合い：

全 14 色。(クラシックカラー10 色、メタリックカラー4 色)。
色のラインナップは概要パンフレットのカラーチャートをご覧ください。

4. 塗装要綱

下地準備：

下地はしっかりして乾燥しており（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。プレーナー仕上げのカラマツ材は塗装前にサンディングする必要があります。木材に傷や穴がある場合、事前に同じ材料で修復する必要があります。

塗装：

KEIM 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 回塗りで行うことができます。透明度を調整し、木目の視認性を高めるためには、リグノシル・ヴェラノ・ディリュージョンで希釈することができます。

注意：

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。

使用量：

約 0.1~0.2 L/m² (一回の塗装につき)

※この数値は目安です。使用量は、木材の種類、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：

ブラシ、ローラー、エアレススプレー。工業用コーティングプロセスも可能。
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

リグノシル・ヴェラノ 5L、20L 缶
リグノシル・ヴェラノ・ディリューション 5L ポリ容器

6.保管

塗料は乾燥した涼しい場所で、熱、直射日光、凍結を避けて保管して下さい。使用期限は約 12 ヶ月間です（未開封時）。

7.廃棄

EC 廃棄物コード No. 08 01 12
容器は洗浄して塗料の残りを取り除き、空にした状態でリサイクルに出して下さい。

8.安全指示

Giscode : BSW10

- EC 安全データシートを遵守して下さい。
- 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下さい。
- 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下さい。
- 子供の手の届かない所に保管して下さい。

9.証明書と品質保証

SENTINEL HAUS INSTITUT からの推薦



※SENTINEL HAUS INSTITUT／センチネルハウス研究所：
より健康的な建物を研究する、EU におけるトップクラスの研究所

このシートの数値とプロパティは、Keimfarben GmbH 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 Keimfarben GmbH 社の推奨事項は、Keimfarben GmbH 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。Keimfarben GmbH 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。

お問い合わせ先：
SKW イーストアジア株式会社
ビジネスデベロップメント部
TEL: 03-3288-7353 / E-mail: bd@skwea.co.jp

