



## 1. 製品

カイム・リグノシル・ヴェラノは、外壁の木材コンポーネントのためのシリケート・グレースです。カイム・リグノシル・ヴェラノで表面処理を行うと、天然木材が何年間も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、未処理の木材の露出されている部分や保護されている部分で不均一に進行する灰色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・ヴェラノは表面処理のために使います。木材向けです。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。

### 以下には適しません:

水平および傾斜した天候にさらされる表面。何かとの接触がある表面。力のかかる表面。

屋根や床には使用できません。

## 3. 製品特性

- 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/cm<sup>3</sup>
- 透湿性 s<sub>d</sub> 値 < 0.02 m  
(非常に高い透湿性)

### 色:

クラシックカラーとメタリックカラー。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. 塗装手順

### 下地準備:

下地はしっかりしていて乾燥していること(木材の推奨される水分は18%以下)。きれいで、緩みや破損がなく、ホコリ、油分、その他分離性物質の付着が無いこと。カラマツ材では塗装前に研磨してください。損傷部分があれば同じ材料で修復してください。

### 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、クラシックカラーまたはメタリックカラーをリグノシル・ヴェラノ-DLで希釈することができます。塗装は、刷毛、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、状態、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、木に含まれる成分の抽出のために変色が起こる可能性があります。

### 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/m<sup>2</sup>。この数値は目安です。使用量は、構造、基材の状態、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。

# 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



## 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:

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ください。

## 5. 製品仕様

1L 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**

(SENTINEL HAUS INSTITUT / センティネルハウス研究所:  
より健康的な建物のための研究機関。EU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  
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