



テクニカル・データシート カイム・リグノシル・カラー

1. 製品

カイム・リグノシル・カラーは、木製外壁向けの隠蔽性の高いシリケート塗料です。下地調整剤カイム・リグノシル・ベース Keim Lignosil Base/-W との組み合わせで、耐久性の高い耐候性のコーティングになります。

2. 適用範囲

カイム・リグノシル・システムのコーティングは、ウッドファサードの天候保護に適しています。

3. 製品特性

- カイム・リグノシル・システムで素晴らしい湿気への保護
- 確実な UV 安定性
- 確実な耐光性
- 色があせず安定
- ミネラルマットで自然な外観
- 優れた付着
- 優れた耐候性
- 高耐久性
- 膜を形成しません
- 補修塗装が容易で非常に経済的
- 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
- ヨーロッパ特許取得 EP 2 208 544
- オーストリア木材研究機関認定

製品データ:

- 固形物率 約 55%
- 密度 約 1.4 - 1.6 g/cm<sup>3</sup>
- 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<sup>2</sup>  
(DIN EN 927-2)

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

色:

白、KEIM Exclusiv、Keim Avantgarde。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。

ヒント:

カラー番号 9001~9010 は Keim Exclusiv の色とシステムの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。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。

塗装:

塗装作業は、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。Keim Lignosil Base/-W で下地処理をし乾燥させた表面にカイム・リグノシル・カラーを塗装します。1回目塗装が乾燥してから仕上塗装をしてください。

ヒント:

カバー力のあるコーティングは、リグノシル・カラーを希釈無しで2回塗装することによって得られます。

ヒント:

木材に含まれる成分が染み出てきて変色があります。その場合は Lignosil Scudo のテクニカルデータシートを参照してください。

テスト的な領域に塗装をし、仕上がりを確認する事をおすすめします。

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。

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、12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:

Keim Lignosil Base/-W の上に2回塗装する場合、カイム・リグノシル・カラー約 0.2 l/m<sup>2</sup>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す。

作業用具の洗浄:

水で洗ってください。



テクニカル・データシート カイム・リグノシル・カラー

5. 製品仕様

2.5L 5L 15L

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: BSW50

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。

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