

テクニカル・データ・シート



カイク・イノトップ (Keim Innotop®) – 内装用 ゾルシリケート塗料 F☆☆☆☆



- 滑らかなマット仕上げ
- 溶剤・可塑剤不使用
- 健康へ無害
- 不燃性 (DIN 規格準拠)
- 日本塗料工業会ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆認定 登録番号 S53001

1. 製品概要

カイク・イノトップ (Keim Innotop) は DIN EN 13300 に準拠し製造された、すぐ使える内装用ゾルシリケート塗料です。(同様に DIN 18 363 の 2.4.1 節のシリケート・エマルジョン塗料に準拠)

2. 適用下地

カイク・イノトップは一般的な内装壁や天井表面等に適しています。カイク・イノトップは初回塗りとして、また、代表的な改修塗料材としてリビングやビジネス施設で使用されています。

不均一な下地のレベリングにはカイク・イノトップ・グロブ (Keim Innotop-Grob) 白色がございます。カイク・イノトップはインテリア全ての壁面に最適です。

- カイク・イノトップはエフロが出た下地、金属、木材、プラスチック等で覆われた壁にはご使用できません。

3. 製品性能

- 高い隠ぺい力
- 均一性のある表面仕上げ
- 素晴らしい作業性
- 少量で広く塗れる経済性
- 張力が低い
- 生態学的によい

材料特性

- 有機成分含有量 < 5%
- 比重 約 1.45 g/cm³
- pH 値 約 11
- 透湿抵抗値 Sd<0.01m
(水蒸気拡散濃度: V > 2000g/m²d に相当)

DIN EN 13300 準拠による等級

- 光沢 85 度 (ISO 2813) : 光沢の無いマット
- 結晶粒サイズ (EN 21524) : 微粒子
- コントラスト比 (隠ぺい力 /ISO6504-3)、1 ㎡当たり 6 m²を生じて 1 等級
- 耐水摩擦 (EN ISO 11998) 3 等級 (DIN 53778 洗浄可能性に準拠)

カイク色見本

白色とカイク・パレット・エクスクルーシブ (Keim Palette Exclusiv) が有ります。着色は全て生産工場 (ドイツ) にて行います。

テクニカル・データ・シート



カイク・イノトップ (Keim Innotop®) – 内装用 ゾルシリケート塗料 F☆☆☆☆

4. 塗装方法

下地準備と塗装

下地は良好で、乾燥させ、ゴミや油が無いきれいな状態にして下さい。塗装と乾燥をする間、下地と気温が+5℃以上で作業を行って下さい。

石膏ベースのフィラーには前処理は必要ありません。

特に照明の難しい場所等、これから塗装する面を最適に均質化する為にはカイク・ソリプリム (Keim Soliprim) で前処理を行うと良いでしょう。

斜めに光が当たる状態では、下地は適切に準備する必要があります。適切な用具を使い、塗装作業時においてはより注意深く行って下さい。

カイク・イノトップは刷毛、ローラーまたはエアレス・スプレー (ノズルサイズ: 0.64mm) で塗装して下さい。詳細はエアレス・テクニク・データ・シートを参照願います。基本的にカイク・イノトップは常に「上水」だけで希釈して下さい。

プライム・コートの場合:

カイク・イノトップ、又はイノトップ・グロブ 10 %に、きれいな水を最大 1 %までで希釈

仕上げ塗装: カイク・イノトップ原液

乾燥時間

- 標準的な気象条件 (20℃で湿度 65%) で、塗装と塗装の間隔は約 6 時間空けて下さい。

使用量 (1 m²あたり)

- 滑らかな下地面でイノトップ約 125~250 ミリリットル/m²

用具の洗浄

道具の使用後は水洗いですぐきれいにして下さい。

5. 包装

5 リットル缶 (70 缶/パレット)

15 リットル缶 (24 缶/パレット)

6. 保管 (場所・期限)

密封し、冷所で霜が掛からない場所で約 12 か月。

直射日光を避け、日差しの熱にご注意願います。

7. 廃棄処分

EC Waste Code No. 08 01 12

残留物はすべて容器から取り出してリサイクルして下さい。

8. 安全上の注意

換気【重要】

屋内塗装の場合、適切な作業環境確保の為に的確な排気装置の設置と稼働を徹底して下さい。

その他の注意事項

特に塗装を行わないガラスや自然石、セラミック等の場合、

テクニカル・データ・シート



カイク・イノトップ (Keim Innotop®) – 内装用 ゾルシリケート塗料 F☆☆☆☆

表面をマスキング・養生して下さい。塗装現場周囲や道路へ飛沫があった場合は直ちに大量の水で洗い流して下さい。

飛沫から目や肌を保護して下さい。

子供の手の届かないようにして下さい。

塗装作業時、養生時においては十分な換気をして下さい。

製品コード : M-SK 01

本紙面に述べられている数値と所有資産は膨大な開発作業と実際の経験から得たものです。弊社から塗装に際して口頭あるいは、書面による推奨は弊社製品選定の助けとなるよう意図されたもので、契約関係を成立させるものではありません。特に、弊社の推奨により当社製品の購入や適用の義務を負うものではありません。弊社は意図する塗装に対して十分な配慮を払い、用途に最適な当社の製品を推奨しています。標準的建設業界の慣例に従っております。弊社は製品と塗装の改善を目的として製品変更を行う権利を保有するものとします。

※本版は従前の全ての版を置き換えるものとします。