

# KEIM INNOTOP®

テクニカル・データシート カイム・イノトッパ

## 1. 製品

KEIM Innotop は DIN EN 13 300 に準拠した内装用のすぐに使用できるゾル-シリケートペイントです。

(DIN 18363 セクション 2.4.1 分散シリケートペイントの要件も満たしています。)

## 2. 適用範囲

KEIM Innotop はすべての一般的な内壁および天井面に適しています。KEIM Innotop は住居や商業領域での新築および一般的な改装塗装の両方に適しています。Innotop ホワイトでは不均一な下地を平準化するための粗いバージョンも利用可能です。KEIM Innotop はすべての一般的な内装下地に塗装できます。

塩分白華やラッカー塗装のある表面、また、木材の表面には不適切です。

## 3. 製品特性

- 非常に良好な隠蔽性
- 均一な表面外観
- 経済的
- 水蒸気拡散性が高い
- 低張力
- 生態学的に健全
- ベルベットマットな表面
- 溶剤無添加
- 可塑剤無添加
- 健康へのリスクが無い
- 不燃性(EN 13501-1 に準拠したクラス A2-s1, d0)
- 防腐剤無添加

### 材料特性:

- 有機含有量: < 5%
- 質量: 約 1.4~1.7g/cm<sup>3</sup>
- pH 値: 約 11
- 拡散相当空気層厚さ:  $s_d \leq 0.01\text{m}$   
(水蒸気拡散流束密度に対応:  $V > 2000\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$ )

### DIN EN 13300 に準拠した分類:

- 85° での光沢度: つや消しマット (ISO 2813 に準拠)
- 最大粒子サイズ: 細かい (EN 21524 に準拠)
- 塗布量 6m<sup>2</sup>/l でのコントラスト比(不透明度):  
クラス 1 (ISO 6504-3 に準拠)
- 湿式耐摩耗性: クラス 3 (EN ISO 11998 に準拠)  
(DIN 53778 に基づく「洗浄への耐性」に適合)

## 色種類:

白。耐光性のある純粋なミネラル顔料のみで調色された色種類:「カイム・エクスクルシブ」「カイム・アバンギャルド」等から選択できます。日塗工カラー等にも対応できますのでご相談ください。

KEIM Innotop は KEIM Local Color Workshop® を介したすべての一般的なカラーコレクションに従って KEIM PPF-Technologie® で着色できます。

※注意: 塗装前には必ず正しい色である事を確認してください。ひとつの領域や面には同一製造番号のカラーのみ使用してください。

## 4. 塗装手順

### 下地準備:

下地は、安定かつ乾燥していて、清潔でしっかりしている事。ほこりやグリースの付着が無い事。塗装および乾燥中の下地および気温は 5° 以上である事。

石膏充填の場合、前処理は必要ありません。

KEIM Soliprim で前処理を行うことにより、特に難しい照明条件下での仕上塗装の表面均質性を最適化できます。サイドライトの条件下では下地の適切な準備、道具の適切な選択を行い、塗装時に最新の注意を払ってください。

KEIM Innotop は、ブラシ、ローラー、または、スプレーで塗装できます (ノズル 423。詳細についてはエアレス技術に関する TM を参照してください)。

希釈は基本的に清浄な水でのみ行います。

### 塗装:

2回塗装。

①プライマーコート: 10 リットルの KEIM Innotop または KEIM Innotop-Grob に対し、最大で1リットルまでの清浄水で希釈可能。

②トップコート: KEIM Innotop を希釈せずに使用。

### 乾燥時間:

普通の天候(20°C 相対湿度 65%)でのプライマーコートとトップコート間の乾燥時間は約6時間です。

次ページへ



# KEIM INNOTOP®

テクニカル・データシート カイム・イノトッポ

## 使用量のめやす:

なめらかな表面では1回の塗装で1平米当たり約125～150 ml を使用。使用量は表面の状態や吸収性によります。

## 作業用具の洗浄:

使用后すぐに水で洗浄してください。

## 5. 製品仕様

2.5L 5L 12.5L

## 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。熱や直射日光から保護してください。

## 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

## 注意:

当システムに含まれない製品との混合は許可されていません！KEIM Innotop は防腐剤無添加で配合されています。中程度から強いカラーの場合、微量の容器内防腐剤が塗料に混入することがあります。

塗装対象外の表面(ガラス、天然石、セラミックなど)を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溶解し除去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ところに保管してください。塗装および乾燥中は十分な換気を確保してください。

## 9. 証明書、認定



Empfohlen durch das



**SENTINEL HAUS  
INSTITUT**

ここに記載されている数値とプロパティは、大規模な開発作業と実践的経験の結果によるものです。口頭または書面による推奨事項は、製品の選択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。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



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