



# KEIM SOLDALIT®

外壁向けシリケート無機塗料  
多様な基板に 古い有機塗装にも  
**カイク・ソルダリット**



Photo: Roger Frei

- 多様な基板に適用可能
- 古い有機コーティングにも
- 扱いやすい
- 新規および改修塗装に
- 高耐久性
- マットで自然な美しさ

### 色の安定性

色合いが継続。何年でも、暗い色でも。

### バインダーの安定性

塗料がその特性を保持。脆化も剥離もしません。

### 耐候性、耐久性

水、天候、汚染物質。これらは色に影響しません。

### 経済的

簡単な作業、長い耐用年数。

### 環境への配慮

有害物質を含まず、純粋にミネラル。

### 汚れを防止

帯電しないのでホコリを寄せ付けません。

### シリケートペイントの利点

- 耐久性
- 機能と外観が持続
- 生態学的に無害
- 有害物質を含まない
- 費用対効果
- 不燃性
- 透湿性
- 高いpH値と無機組成物によるカビ抑制効果

優れた耐紫外線性と絶対的な色の安定性。純粋なミネラル顔料は何十年経っても濃い色調でも元の色を保ちます。比類ないマットな外観はとても自然な印象をつくります。

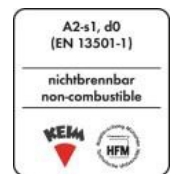
### ユニバーサルなファサード向けシリケートペイント

以前は考えられなかった範囲のアプリケーションを可能にする新世代のミネラルペイント「カイク・ソルダリット」。

ユニークなミネラルバインダーによって、鉱物基質（セメント/サイディングボード、漆喰等）だけでなく、多くの有機コーティングに追加のプライマー無しで直接シリケートコーティングが可能になります。

その結果、シリケートペイントの様々な利点が、既存の有機コーティング上でも可能になります。古い有機コーティングのバインダーの劣化が止まり、ファサードの構造特性が保持されます。

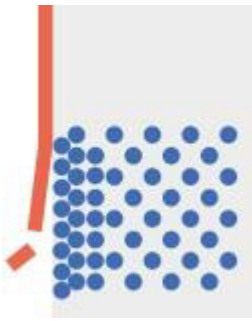
カイク・ソルダリットは耐久性と物理的特性の点で従来のファサードペイントよりもはるかに優れた品質のコーティングを可能にします。



## 湿気を拡散するという重要なこと

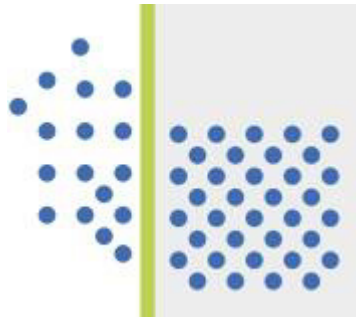
### 乾燥しにくいプラスチック・コーティング

ファサードを湿気から保護するためにプラスチック・コーティングで密閉するという考えは、最初はもっともらしく思えます。しかし実際には期待どおりに作用しません。経年後、特に風負荷を受け続けると、水分がファサードに浸透するようになります。高密度の分散塗料を介して水分は塗膜の背後で乾燥できません。最終的には塗料がふくれたり剥がれたりします。



### 湿気をどんどん拡散させるミネラル・ペイント

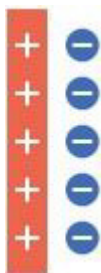
カイク・ソルダリットは湿気を無制限に拡散させます。ファサードは速く乾燥し、美しい色が持続します。



## 汚れを引き寄せないという重要なこと

### プラスチック・コーティングは汚れを吸着

塗料が帯電しホコリが吸い寄せられます。



プラスチックは熱によって柔らかくなりホコリが付着します。



拡散されず凝縮した水分がファサードを濡らし流れ落ちる水が汚れの筋を作ります。

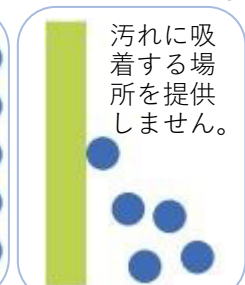


### ミネラル・ペイントは汚れを寄せ付けない

ソルダリット自体は帯電せずホコリや汚れを引き寄せません。



汚れに吸着する場所を提供しません。



結露の形成を防ぎ清潔で美しい状態を保ちます。



### 清潔で美しいファサードのために

カイクのミネラル・ペイントは長期間きれいな状態を保ちます。プラスチック・コーティングとは異なり、結露しにくいだけでなく、磁石のように汚れを引き寄せる静電気もありません。

プラスチックは熱で柔らかくなり、汚れの粒子にとって理想的な付着条件となり、より強力に表面に付着するようになります。いわゆる「タック」現象です。

この問題はカイクのミネラル・ペイントでは発生しません。帯電防止性で熱可塑性が無いからです。いつまでも清潔で美しいファサードが保たれます。

## カイク・ソルダリット

- 多様な基板に適用可能 - 鋳物および有機基質
- 古い有機塗装の品質が向上します
- 非常に耐久性があり色が安定しています
- 建築物理学において優れています
- 高い拡散性、水分調節
- 環境への配慮
- 経済的
- Nature plus 認定
- Cradle to Cradle 認定



カイク・ソルダリットは古いか新しいかを問わず多様なファサード表面に普遍的に使用できます。

### 高耐久性 - 塗装から15年経ってもあざやかな外観



## テクニカルデータ

質量：1.5~1.7 g/cm<sup>3</sup>

透湿抵抗sd値：≦ 0.01 m (非常に高い透湿性)  
(sd値：湿気の通しにくさに相当する空気層厚さ)

pH値：11

使用量めやす(2回塗装)：約0.45 kg/m<sup>2</sup>

乾燥時間(23度 相対湿度50%の時)：12時間

色相：白、「Keim Exclusiv」「Keim Avantgarde」  
マンセルや日本塗料工業会カラー等、他のカラーにも多く対応可能です。ご相談下さい。

道具類：ローラー ブラシ エアレス装置

塗装可能な気温と下地温度：5度以上

## 製品サイズ

ソルダリット	5kg	25kg
希釈剤 ソルダリット・フィクザティブ	5L	20L

※この塗料は屋根や床には使用できません。ご使用に際してはテクニカル・データシートをお読みください。



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 (AOTジャパン内)  
TEL 050-3495-2580 FAX 050-3458-0637  
E-Mail: info@ecotransfer-japan.com  
Web: ecotransfer-japan.com