

# KEIM ポリクロ・インテリア 技術データシート



## 1. 製品について

ポリクロ・インテリアは、ル・コルビュジエの傑作である63色のカラーパレットを完全に再現した、マットで高級感のある質感と美しい発色を特長とした内装用シリケート塗料です。パリ・コルビュジエ財団傘下のLes Couleurs Suisse AGによる品質管理と正式な認証を受けた、本物のコルビュジエカラーです。

## 2. 適用範囲

屋内の一般的な壁、天井の下地にご使用頂けます。ラッカーや古い膠塗料の上には塗付できません。

## 3. 製品の特長

- 唯一無二の鮮やかな発色
- 最高品質の顔料を使用
- なめらかでマットな塗装面
- 天然原料の無機バインダーを使用
- 透湿性に優れ、室内の空間を快適に保つ
- 環境にやさしい
- 優れたカバール
- カビなどの微生物による汚れに強い

## 製品データ：

- 比重 約1.4-1.5g/cm<sup>3</sup>
- 透湿性 sd値 < 0.01m
- 透湿量 一日2,000g/m<sup>2</sup>以上 (23°C時)
- 耐光退色耐性 A1またはA2  
(色による。独塗料・塗装業界連合会BFS規格26号における最高等級)
- 最大粒径 100µm未満
- 耐湿潤摩耗性 クラス2(摩耗耐性)又は3(水洗耐性)  
(色による。EN 13 300規定)

## 色合い：

全 63 色。

ル・コルビュジエのカラーパレット「Polychromie architecturale」に基づき、KEIM において手作業で調色しています。全色に正規のコルビュジエカラーであると証明する純正証明書が添付されます。

原料は全て退色耐性の高い、最高品質の純粋な無機顔料のみを使用しています。ただし以下の品番の色は、より正確にオリジナルの色を実現するために、厳選された有機顔料を添加しています。

32020, 32030, 32031, 32040, 32050, 32080, 32081, 32090, 32100, 32101, 32120, 4320A, 4320C, 4320F, 4320G, 4320J, 4320K, 4320M, 4320R, 4320S, 4320T, 4320W

## 4. 塗装要綱

### 下地準備：

- 作業前には、塗装対象外の部分を保護シート等で覆い、塗料がかからない様にして下さい。周辺の状況に留意し、他の建物・車・人等に塗料がかからない様充分な配慮して下さい。
- 塗装する部位がよく乾燥していてホコリ等が付いていない事を確認して下さい。汚れ・油分・藻等の付着や既存塗料の剥がれ・膨れがあれば完全に除去して下さい。
- 塗装する面の吸水性が非常に高い場合や、表面の均一性が強調される厳しい照明下では、別売のポリクロ・フوند・プライマーによる下地調整を推奨します。

### 注意事項：

ポリクロ・シリーズに属さない製品とは混合しないでください。

### 塗装：

ポリクロ・インテリアは水でのみ希釈ができます。溶剤その他の物は決して入れないで下さい。

### 1 回目塗装：

下地の状態に応じて、ポリクロ・インテリアに対し重量比で最大10%の水を混合します。乾燥後に化学反応が始まるので、最低 12 時間乾燥して下さい。

### 2 回目塗装（仕上）：

ポリクロ・インテリアを希釈せずに塗装します。

### 使用量：

約 120ml/m<sup>2</sup>/回（滑らかな下地の場合。二度塗り時は倍量）  
※使用量は目安であり、下地によって変動します。

### 塗装時の条件：

- 塗装作業は、気温と塗装面の温度が 5°~30°Cの範囲にある状態で行って下さい。
- 湿度が 80%を越す状態での作業や、雨や強風等の悪天候での作業はしないで下さい。
- 作業には乾燥した天候の日を選んで下さい。
- 塗料や塗装面に直射日光が当たらないようにして下さい。
- 直射日光が当たって表面温度が上がっている場合、温度が下がるまで待って塗装作業に入して下さい。
- 塗装面の乾燥があまり速くなり過ぎないようにして下さい。
- 塗装面を風や雨から保護する手段を講じて下さい。

### 乾燥時間：

1 回目の塗装後、乾燥後に化学反応が始まりますので、最低でも 12 時間おいてから 2 回目の塗装に入ってください。乾燥時間が不足する場合、塗布後数週間、雨に対する強度が不足する場合があります。

### 作業用具：

ブラシ、ローラー、エアレススプレー（ノズル口径 0.79mm 推奨）。休憩中、用具は塗料や水の中に入れておいて下さい。用具は使用後すぐに水で洗ってください。

### 5. 製品仕様

1L、2.5L、5L、10L

### 6. 保管

塗料は乾燥した涼しい場所で、熱、直射日光、凍結を避けて保管して下さい。使用期限は約 12 ヶ月間です（未開封時）。

### 7. 廃棄

廃棄物コード No. 08 01 12

容器は洗浄して塗料の残りを取り除き、空にした状態でリサイクルに出してください。

### 8. 安全指示

GIS プロダクトコード：M-SK 01

- EC 安全データシートを遵守してください。
- 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。

このシートの数値とプロパティは、Keimfarben GmbH 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 Keimfarben GmbH 社の推奨事項は、Keimfarben GmbH 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。Keimfarben GmbH 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ください。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。

---

お問い合わせ先：  
SKW イーストアジア株式会社  
ビジネスデベロップメント部  
TEL: 03-3288-7353 / E-mail: bd@skwea.co.jp

**skw.**  
EAST ASIA