



1. 製品

KEIM Design-Lasur は DIN1062-1 準拠のゾル・シリケートをベースにした、すぐ使用可能な釉薬濃縮物です。KEIM Design-Base および KEIM Design-Fixativ と組み合わせることによって、顕著なミネラル特性を備えた透明な釉薬になります。KEIM Design-Lasur は分散シリケートペイントに関する DIN18363 セクション 2.4.1 の要件も満たしています。純粋な無機顔料を使用しているため、鮮やかで非常に高い耐光性があります。天候や環境の影響に対しても安定しています。

2. 適用範囲

内装、外壁。KEIM シリケートペイントの上の釉薬デザインのために使用。水平、傾斜、風化した表面には適していません。屋根や床には使用不可。

3. 製品特性

KEIM Design-Lasur を 2~3 回塗ると、さまざまな釉薬効果が得られます (KEIM Design-Base および/または KEIM Design-Fixativ を使用して希望の釉薬レベルに設定できます)。色の透明度や深度は選択した色合いと希釈レベルによって異なります。実際には、1:5 から 1:20 の釉薬レベル (設計釉薬から設計ベース) が効果的であることが証明されています。KEIM Design-Base を使用することによって、処理の一貫性の向上、セtring 動作の低下、および、オープンタイムの延長を実現できます。KEIM Design-Lasur-System を塗装した表面には次の特長があります:

- 絶対的な耐光性
- 耐候性
- 環境汚染への抵抗性
- ミネラルマツト

材料特性:

- 比重: 1.2-1.3 g / cm³
- 蒸気拡散抵抗: sd < 0.01 m
- 耐変色性: A1 (BFS データシート No.26 に基づく Fb コード)

色:

KEIM Design-Lasur のカラーは以下の通りです:

KEIM パレット「Exclusiv」と「Avantgarde」、および、モノクロームトーン 9001L~9012L (内装と外壁)、9018L、9019L、9020L (内装のみ)

また、KEIM Design-Lasur には 1001「ゴールド」、1002「シルバー」、1003「ブロンズ」、1004「溶岩レッド」の 4 つのメタリックカラーもあります (外壁のみ)。

4. 塗装手順

下地準備:

下地表面は、ほこりやグリースの付着が無く、乾燥していて吸収性があること。汚れや、付着を妨げる古いコーティング、緩んで取れかかっているような部分があれば、取り除いてください。理想的な吸収性と均質な釉薬効果のためには、下地を 2 つのシリケートプライマーでコーティングする必要があります (できればブラシを使用)。

塗装:

KEIM Design-Lasur は、望ましいグレイズ効果が得られるまで KEIM Design Base と混合することが望ましいです。希釈は任意の比率で可能です。実際には、約 1:5~1:20 の釉薬レベルが効果的であることが証明されています。透明度の高い釉薬やフルトーンエリアの釉薬には、KEIM Design-Fixativ で希釈することをお勧めします。作業前と作業中に、準備した釉薬を何度も均一に攪拌する必要があります。水やその他の材料を加えてはいけません。完成した釉薬は、クロスパス技術を使用して釉薬ブラシ (楕円形の KEIM 釉薬ブラシなど) で塗布します。Design-Base と混合するとローラーでの塗装も可能です。釉薬を塗るときは、常に素早く塗膜がまだ濡れた状態で作業する事が重要です。

ヒント: Design-Lasur-System、KEIM Design-Lasur、Design-Base、および、Design-Fixativ のシステムコンポーネントは、任意の比率で相互に混合できます。KEIM Design-Base は理想的な処理の一貫性と層の厚さを備えた美しい透明度をもたらします。KEIM Design Fixativ は透明度の高い鮮やかな色の釉薬をつくれます。

**塗装作業について:**

塗装作業は、気温と塗装する面の温度が5度～30度の範囲にある状態でのみ行って下さい。屋外では乾燥した天候でのみ作業を行ってください。雨や強風等の悪天候での作業はしないで下さい。炎天下、太陽熱のある場所、強風の中で作業をしないでください。塗装後、風雨、直射日光等から表面を保護してください。

乾燥時間:

塗装と塗装の間の乾燥時間は約 12 時間です。

使用量:

使用量は混合比と塗薬塗装に応じて変わります：あらかじめ用意した Design Lasur と Design-Base の混合液を約 100ml / m² 使用します。
あらかじめ用意した Design Lasur と Design-Fixativ の混合液では約 50ml / m² を使用します。
この数値は、要求される塗薬効果、処理のやり方、および下地の状態や性質に応じたためやすの数値です。実際の正確な使用量はサンプルエリアを作成することによってのみ決定できます。

作業用具の洗浄:

使用後すぐに水で洗浄してください。

5. 製品仕様

1L 5L 10L

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。開封した容器は常に慎重に閉じてください。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

塗装対象外の表面(ガラス、天然石、セラミック、木材など)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。塗装作業の場で飲食や喫煙をしてはいけません。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順守してください。

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