



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM DESIGN-LASUR

テクニカル・データシート カイム・デザイン・ラスア

1. 製品

カイム塗料デザイン・ラスワは DIN1062-1に準拠したゾル・シリケートをベース塗料です。すぐ使用可能な釉薬（ゆらやく）濃縮タイプです。カイム塗料デザイン・ベース又はデザイン専用の希釈材と組み合わせる事でミネラル特性を備える透明釉薬になります。カイム塗料デザイン・ラスワ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。純無機顔料を使用している為、鮮やかで非常に強い耐光性があります。天候や環境からの影響に対しても安定しています

2. 適用範囲

内装、外壁。カイム製シリケートペイントの上の釉薬デザインのために使用します。なお、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です

3. 製品特性

カイム塗料デザイン・ラスワを 2~3 回塗ると、さまざまな釉薬効果が得られます（カイム・デザイン・ベース、又はカイム・デザイン希釈材を使用しご希望の釉薬に設定可能）。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）が効果的です。カイム・デザイン・ベースを使用することで、処理の一貫性の向上、セトリング動作（材料の沈み込み）低下および、オープンタイム（塗り重ね乾燥時間）を長くとることができます。カイム・デザイン・ラスワ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
- ミネラルマット

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:

カイム・デザイン・ラスワのカラーは以下の通り：カイムパレット「エクスクルーシブ」と「アバンギャルド」、および、モノクロームトーン 9001L~9012L（内装と外壁両方）、9018L、9019L、9020L（内装のみ）また、カイム・デザイン・ラスワには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ご用意しました（外壁向け）

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・プライマーを塗布する必要があります（刷毛塗り推奨）

塗装:

カイム・デザイン・ラスワの調色は、目的のグレース効果が出るまでカイム・デザイン・ベースと混合して下さい。希釈は任意の比率が可能です。実際には、約1:5~1:20の釉薬レベルが効果的です。透明度の高い釉薬やフルトーンエリアの釉薬には、カイム・デザイン・希釈材で希釈をお勧めします。作業前と作業中に、準備した釉薬を何度も均一に攪拌して下さい。水やその他の材料を加えないで下さい。完成した釉薬は、クロスパス技術を使用して釉薬ブラシ（楕円形のカイム釉薬ブラシ等）で塗布します。また、デザイン・ベースと混合するとローラーによる塗装も可能です。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:

カイム・デザイン・ラスワ・システム、カイムデザインラスワ、デザイン・ベース、および、デザイン・希釈材のそれぞれの材料は任意の比率で相互に混合できます。カイム・デザイン・ベースは理想的な施工処理と塗膜厚に均一した美しい透明度をもたらします。カイム・デザイン・希釈材は透明度が高く、鮮やかな色の釉薬を創ります

次ページへ



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM DESIGN-LASUR

テクニカル・データシート カイム・デザイン・ラスワ

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。

消費量:

消費量は混合比率と塗薬塗装量に応じて変わります:

- 事前に準備した デザイン・ラスワとデザイン・ベースの混合液では約 100ml / m² を消費。
- 事前に準備したデザイン・ラスワとデザイン・希釈材の混合液では約 50ml / m² を消費。

これらの参考消費量は、希望する塗薬効果、塗装方法、および下地の状態や性質に応じた数値です。実際の正確な使用量は試し塗りで決定して下さい

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

1L 5L 10L

6. 保管

密閉した容器で、涼しく、霜のない場所で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）は適切な方法で養生保護してください。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。塗装作業現場で飲食や喫煙をしないように配慮して下さい。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。本データシートは、以前に発行された全ての版に優先します



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

販売:

SGM株式会社
〒252-0231
神奈川県相模原市中央区相模原6-14-2-103
電話 042-814-7542
URL www.sgm-bz.com

