KEIM Royalan
カイム・ロイヤラン

外壁の事を考える時、カイムを思い出して下さい

カイム・ロイヤラン
それは極限の気象条件向け鉱質塗料です

カイム・ロイヤラン　それは至極の選択

カイム・ロイヤランは熱く湿った熱帯気候から苛酷な寒冷地環境まで、厳しい気象条件に耐えるために開発されたケイ酸塩ベースの塗料システムです。
そして、それは英国の厳しい沿岸気候にも理想的です。カイム・ロイヤランは絶えず曝され、汚染物質や汚染要因に影響を受ける場所でお使い頂く事に適しています

下地素材を湿気の侵入から保護すると同時に、塗装後は最高96%の浸透性を維持し、従来塗料で発生する膨れ、ヒビ、はげ落ちを発生させない一方で、カイム・ロイヤランの結晶構造は水蒸気を下地素材から自由に塗料層を通過させます

カイム・ロイヤランは水ガラス（ケイ酸カリウム）や地球上の天然酸化物から製造された塗料で本質的に鉱質下地と同じであり、その先進の配合成分は（吸湿性のある）陶磁器やタイル等硬度の高い下地にも理想的なものとしました。カイム・ロイヤランは環境に優しく、水性塗料、毒性が無く、溶剤を使わず、臭いが有りません

カイム・ロイヤランはISO9001と環境基準ISO 14001に準拠して製造されています

カイム・ロイヤラン　それは 生涯に渡る選択

カイム・ロイヤランの微細結晶構造は下地を高反射面にし、どんよりとした日でも明るい鮮やかさを提供します。カイム・ロイヤランは地球上の天然酸化物顔料を使用して製造された塗料で紫外線安定性があり経年による変褪色が極めて少ない塗料です

光と熱線は微細結晶構造が反射させる為、高温地域では熱反射が躯体の熱応力を減少させ、下地素材にヒビが入りにくくし、建物内部の温度を下げます

カイム・ロイヤランは不燃です。酸や公害汚染等に影響を受けず、酸性雨のような汚染物質から下地素材を保護します。塗装面は静電気を帯電しない為、周囲のほこり等を吸着しません。また、カイム・ロイヤランのアルカリ無機成分はカビや藻類の成長を阻害し減らします

カイム・ロイヤラン関連商品

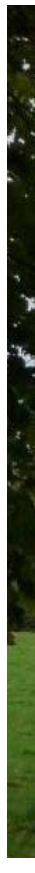
カイム・ロイヤラン（主剤）：
あらゆる鉱質下地向け鉱質系シリケート塗料で、厳しい環境に曝されている場所、苛酷な環境に最適な塗料

カイム・ロイヤラン・デリュージョン（希釈剤）：
カイム・ロイヤランを希釈するシリケート製バインダー液。下地表面の多孔状態を減少させる下地剤として使用もできます

カイム・ロイヤラン・グロブ（中間剤）：
旧塗装面、又は下地に充填すべきヘアライン・クラックが存在する際にご使用頂くシリケート製中間塗料

重要な特徴とメリット：

- 過酷気象に対する塗料として開発
- 強力な耐風化作用
- 環境に優しい
- 呼吸する下地、はっ水性と水蒸気放散性
- 反射率を強化
- 耐光性の鉱質系マットカラー
- 空気中汚染物質や酸性雨への高耐久性
- 不燃
- 超・長寿命
- カビや藻類の成長を阻害し減らす



KEIM MINERAL PAINTS LTD

Santok Building
Deer Park Way, Donnington Wood
Telford, Shropshire TF2 7NA
Tel. 01952 231250
Fax. 01952 231251

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
www.sgm-bz.com
info@sgminc.jp

11/10/Royalan/English