テクニカル・データ・シート

カイム・ロイヤラン・ダイリュージョン（Keim Royalan® - Dilution）

– 希釈剤・下地剤

1．製品概要

カイム・ロイヤラン・ダイリュージョンはカイム・ロイヤラン塗装の際にご使用頂く 希釈剤 、 下地剤 です。鉱物系下地に浸透して下地と一体化します。本製品はカリウム水ガラス、アクリル酸塩、安定剤、添加物で構成されています。

2．適用下地

もろい表面を強固にし、平滑化し、鉱物系下地の吸収率を減らします。　また、カイム・ロイヤラン塗料の希釈としてもご使用頂けます。

3．製品性能

カイム・ロイヤラン・ダイリュージョンは下地と一体化（ケイ化）し、高い水蒸気透過性、高い耐風化力そして不燃性があります。

- 下地を不溶性のケイ化にする
- 下地に浸透し塗膜を形成しない
- 工場排ガスに強い
- 生態学的に優しい
- 下地表面を強化する
- 毒性が無い
- 高い水蒸気透過性

材料特性

- 比重：　約 1.03g/㎤
- 引火点：　不燃
- pH 値：　約 11

4．塗装方法

下地準備

剥離しそうな古い塗料はワイヤ・ブラシと幅広スクレーパーで全て取り除いて良好な下地にして下さい。下地全てをきれいにし、乾燥し、ホコリ・汚れ等を無くしてからカイム・ロイヤランの塗装を始めて下さい。

塗装面が非常に高い吸収性がある場合やサンディングをした下地への前処理

刷毛でカイム・ロイヤラン・ダイリューション（原液）を使って下地処理して下さい。

カイム・ロイヤラン塗料の希釈

関連の「ロイヤラン・テクニカル・データ・シート」を参照下さい。

作業条件

気温と下地温度が 5 ℃以上で行って下さい。

製造元：　KEIMFARBEN GmbH & Co. KG
Keimstrabe 16, 86420 Diedorf, Germany
Tel: 0821-4802-0　Fax: 0821-4802-210

販売：　SGM 株式会社
神奈川県相模原市中央区相模原 6-14-2-103
電話/Fax: 042-814-7542

テクニカル・データ・シート

カイム・ロイヤラン・ダイリュージョン（Keim Royalan® - Dilution）

– 希釈剤・下地剤

乾燥時間

下地塗りと初回塗りの間隔は最低でも１２時間空けて下さい。また、初回塗りとその次の塗りも１２時間以上空けて下さい。

使用量　（1㎡あたり）

塗装面の吸収率に寄りますが、下地調整剤としては；
約０．１～０．２ℓ/㎡となります。
他のカイム製品との併用の場合は関連テクニカル・データ・シートを参照願います。

※消費率は標準的な数値ですが、塗装の仕方や下地状態に極めて影響されます。正確な使用量は塗装部分の試し塗りを行った上で確定されます。

用具の洗浄

使用後は水洗いですぐきれいにして下さい。
作業休憩時間は用具（刷毛/ローラー等）を塗料や水に浸せきして下さい。

5．包装

５L/ポリ容器
20L/ポリ容器

6．保管　（場所・期限）

確実に密封し、涼しい場所で霜が掛からない場所で約 12 か月

7．危険有害物質等級

該当せず

8．輸送上の危険有害物質等級

該当せず

9．廃棄処分

容器の破棄処分に際していかなる残滓物も無いようご注意願います。

8．安全上の注意

カイム・ロイヤラン・ダイリュージョンはアルカリ性です。特に塗装しないガラス、自然石、セラミック等は表面を適切にマスキング・養生して下さい。塗装現場周囲や道路へ飛沫があった場合は直ちに大量の水で洗い流して下さい。飛沫から目や肌を保護して下さい。塗装作業中の飲食および喫煙は控えて下さい。子供の手の届かないようにして下さい。

本製品は専門家による塗装と販売を目的としています。塗装に関する数値あるいはラベルの指示には忠実に従って下さい。　　本資料に記載されている推奨値と特性は膨大な開発作業と実際の経験から得たものです。弊社から塗装に際して口頭あるいは、書面による推奨は弊社製品選定の助けとなるよう意図されたもので、契約関係を成立させる

ものではありません。特に、弊社の推奨により当社製品の購入や適用の義務を負うものではありません。弊社製品は一般的に主流な建設技術に準じております。Keimfarben GmbH 社は常に製品開発を行う方針を堅持しております。弊社は製品と塗装の改善を目的として製品変更を行う権利を保有するものとします。

※本版により従前の全ての版を置き換えるものとします。