

KEIM



KEIM LIGNOSIL[®]-VERANO

木製ファサードを美しく長もちさせるユニークな
ウッドサイディング向けシリケート無機塗料
カイク・リグノシル・ヴェラノ

世界初の木材向けシリケート塗料でグレーイング(灰色化)をコントロールする

- 自然でマットな美しい外観
- 塗装面の透過性を損なわない
- 持続する安定したカラー
- 補修塗装の回数が減り経済的
- 殺生物剤や溶剤を含まない
- クラシックカラーとメタリックカラーの全14色

未処理の木製ファサードは、環境の影響を受けて色や表面構造が変化します。木材の種類、建物の向き、地域、降雨量、空気の純度、構造条件等、あまりにも多くの要因が建物の様々な領域に影響を与えるために、木材の変化を予測するのは困難です。

時間の経過とともにグレー系の色に変わった木製ファサードはとても魅力的ですが、建物全体が均一なシルバグレー系の色になるまでには、数十年かかるかもしれません。

シリケートベースのカイク・リグノシル・ヴェラノを使えば、その日から自然で美しい外観が得られます。その仕上がりは時間が経つにつれてさらに自然なものとなっていきます。



- 耐紫外線性の欠如：
早すぎるバインダーの劣化、色の変化
- 短い寿命：
ひび割れ、ふくれ、亀裂
- 高い補修コスト：
短い補修サイクル、手間のかかる作業

従来のウッドコーティングでは耐用年数が3～7年

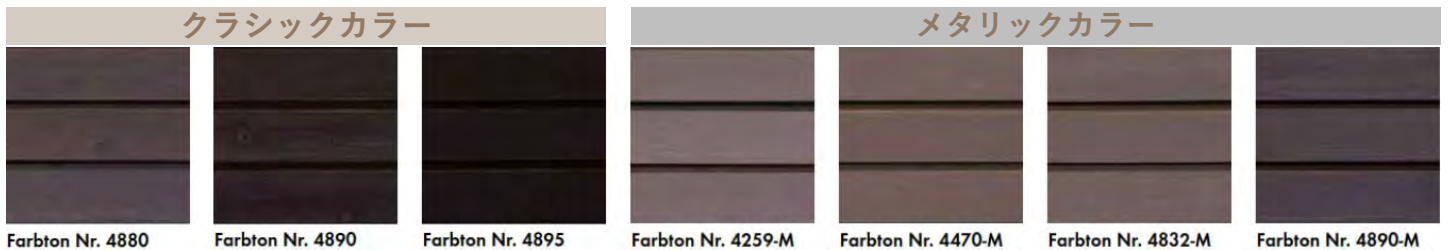
従来のウッドコーティングは、バインダーの劣化や弾性の低下によってもろくなり、ひび割れたり剥がれたりして保護効果を失います。塗膜が剥がれ落ちて下地が露出してしまった部分では、木材の収縮や動きが強まり腐食のプロセスが加速されます。



ウッドサイディングを厳しい天候から保護する
世界初ミネラル系複合コーティング

シリケート塗料には耐候性があります。マットで落ち着いた外観と純粋な無機顔料で着色された色合いが安定して持続します。シリケート塗料は建物の手入れ、保護、デザイン等の点で特に優れています。

リグノシル・ヴェラノ カラーチャート 全14色
クラシックカラー



※ 印刷されたカラーは実際のものとは異なる場合があります

テクニカルデータ

質量 1.1~1.2 g/cm³
 透湿抵抗sd値(※) < 0.02 m
 使用量のめやす 0.1~0.2 l/m²
 乾燥時間(23度相対湿度50%の時) 約4時間
 塗装作業に必要な道具類 ローラー、ブラシ、エアレススプレー、工業用吹付け装置
 塗装作業可能な気温と下地温度 5度以上

製品サイズ リグノシル・ヴェラノ 5L缶 20L缶
 希釈剤 リグノシル・ディルーション 5L缶

(※湿気の通しにくさを空気層の厚さで表したもの)

リグノシル・ヴェラノ



リグノシルは屋根や床には使用できません



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
 東京都千代田区三番町2番地三番町KSビル6階
 TEL: 03-3288-7353
 URL: <https://keim.skwea.co.jp/>