

光触媒フッ素樹脂 コーティングシリーズ

外壁用光触媒フッ素樹脂コーティング

K2コート

室内用光触媒フッ素樹脂コーティング

K2コートV

打ち放しコンクリート改修工法

G-PF システム K2コート

★2つの特徴

- ・ランニングコストを下げる。
- ・長期にわたり美しさを保つ。

地球にやさしい環境づくり



株式会社 北近畿緑地建設

krk.環境緑化開発部

〒669-5368 兵庫県豊岡市日高町山宮1309-2

TEL.0796-45-0049

FAX.0796-45-1047

E-mail:ootagaki-k@kitakinki.jp

URL <http://www.kitakinki.jp/>

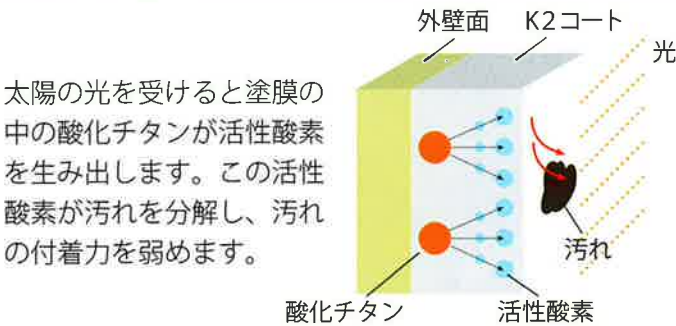
K2 コーティング・マスタース認定施工店

フッ素樹脂＋光触媒 でキレイが続き、塗装の色あせも防ぎます。

K2 コートの 4 大特徴とは？

ホルムアルデヒド
放散等級 F☆☆☆☆

その1 光で汚れを分解する。



その2 雨で汚れを流す。



その3 塗膜が柔らかい。

伸張性が約 330%ある非常に柔軟性の優れた塗膜です。弾性塗膜はもちろん、シーリングにも塗膜できる柔らかさが自慢です。



その4 色あせを防ぐ。

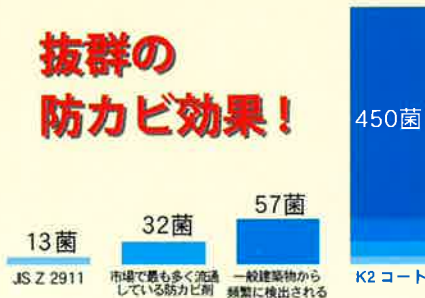
外壁の色あせの原因となる紫外線をカット。色あせを防ぐとともに、外壁の耐久性も高めます。透明性も高いので、壁素材の美しい色彩を損ないません。



環境にも優しく！防カビ効果も抜群！！

K2 コートの防カビ効果は、JIS Z2911 の試験菌 13 菌を含む一般建築物から頻りに検出される 57 菌をさらに超えた 450 菌に対して効果を発揮します。

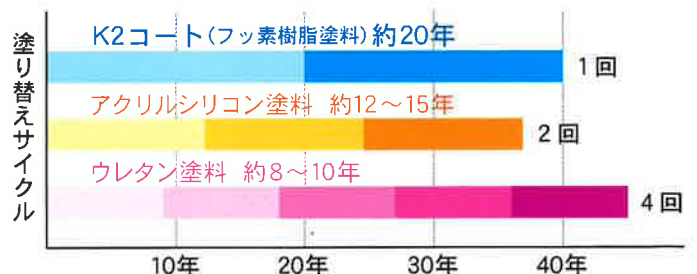
抜群の防カビ効果！



豊岡市立北中学校

耐候性に優れたフッ素樹脂ベースなので持続効果も抜群です。

塗膜成分の中で重要な役割を持つ樹脂には、フッ素樹脂・アクリルシリコン・ウレタンなどがあります。「K2 コート」は其中最も耐候性が良いとされるフッ素樹脂を採用し、効果の長続きする、汚れに強い外壁塗装材です。そして、一般的な光触媒塗料にはない塗膜の柔軟性が特徴です。



室内用

光触媒フッ素樹脂コーティング

K2コートV

最新技術

室内の照明下で **鳥インフルエンザウイルス** **インフルエンザウイルス** 等の
不活性化が公的機関で確認された光触媒コーティングです。

※財団法人日本食品分析センター

安全性

食品衛生法・食品、添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示370号)
個別に規格された以外の合成樹脂製の器具又は容器包装(平成18年厚生労働省告示201号)

適合

抗ウイルス

業界初、公的機関で
効果を確認!

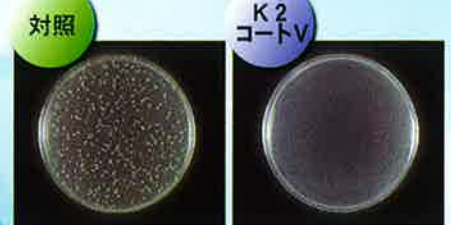
学校・病院・保育施設等

(財)日本食品分析センター
において2,000ルクスの可
視光下、6時間でインフル
エンザウイルス、鳥インフ
ルエンザウイルスの感染力
が1/20以下になりました。

※財団法人日本食品分析センター

抗菌

可視光下でも優れた抗菌効果!



黄色ブドウ球菌を用いた各種 JIS 試験

室内環境の向上に…

天井・壁・パーション・カーテン等
塗るだけの光触媒コーティング材

防臭

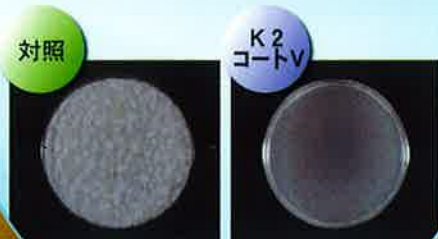
トイレ・病院・老人ホーム等の施設

- 悪臭3種
- ・アンモニア
- ・硫化水素(腐乱臭)
- ・メチルメルカプタン(生ごみ臭)

いずれのガスにも
効果あり!

抗カビ

可視光下でも防カビ効果を確認!



生残孢子数の検査

コンクリートの抱える問題点を解決すべく「高意匠性コンクリート模様描画工法 G-PF システム」

高意匠・打ち放しコンクリート住宅の

外壁修繕工事のご提案です！

ホルムアルデヒド
放散等級 F☆☆☆☆

打ち放しコンクリート改修工法

G-PF システム K2 コート

水性フッ素で模様を描くから…

- どんな色調にも対応し、自然な風合い
- 耐水性があるので経年変化に強い
- 環境にやさしい

新築時：ジャンカ・コールドジョイント・型枠の段違い・
ピンホール・エフロレッセンス など
改修時：雨筋汚れ・変色 など

K2コート

光が汚れを分解し、雨が洗い流す…
(フッ素樹脂光触媒で超親水性・高耐候性)

- G-PF システムの表面に
1層プラスで親水性の発現!!

- 光触媒で汚れを防いで
長期イージーメンテナンス!!



K2コート
施工部



非施工部



なぜ汚れがつきにくいのか？

燃料電池の電解質に採用されているフッ素樹脂だから、光触媒の酸化還元反応にも安定し、下地を傷めません。そしてフッ素樹脂自体が親水性を持っているので、太陽の光が当たりづらい北側なども汚れを付きにくくします。

- 有機物分解
- 親水性
- 静電気防止

施工前



施工後



大切なコンクリート住宅の外壁をG-PFシステムでリニューアルしませんか？