

関西ペイント販売株式会社様より、新型コロナウイルスに対する漆喰塗料の試験報告を以下のようにご紹介させていただきます。

**プレスリリース
 漆喰塗料の新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対する不活化を実証
 <わずか接触5分で99.9%以上を不活化>**

2020年10月05日
 関西ペイント株式会社

関西ペイント株式会社(本社：大阪府、代表取締役社長：毛利 訓士)は、ウイルス研究分野における第一人者である長崎大学 感染症共同研究拠点 安田二郎教授と当社が特許を持つ漆喰塗料の新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対する不活化実証試験を共同で実施し、接触5分で99.9%以上の不活化効果を確認いたしました。
 *本実証は、実験室での評価であり、商品や実使用環境での効果を示すものではありません。

日本古来の自然素材の建築材料である「漆喰」は、その主成分である消石灰(水酸化カルシウム)が有す強アルカリ性により、抗菌・抗ウイルス・消臭や調湿など優れた機能があります。当社は、2007年に消石灰塗料化技術を活用し、「漆喰塗料」という新たなカテゴリーを創出し、2016年には、不織布や紙などに塗布可能な高柔軟性漆喰塗料も開発しました。同年には安田二郎教授のご指導のもと、ウイルスの不活化実証実験を共同で行い、代表的なノンエンベロープウイルス(1種類)、エンベロープウイルス(3種類)の全てに対して効果があることを実証しています。
 当社グループは、今回発表しました漆喰塗料の実証効果もふまえ、既存の建築塗料分野に加え、様々な抗ウイルス商材で防災関連分野のほか、人々の安全・安心に寄与するあらゆる分野などにも展開領域を拡げ、より一層の社会貢献を目指してまいります。

<長崎大学 感染症共同研究拠点 安田二郎教授のコメント>
 「前回(2016年)の実証試験の結果から、新型コロナウイルスでも良好な抗ウイルス効果が確認できるものと考えていました。更に今回は5分という短時間でかつ99.9%以上の高い不活化効果が確認できたことは漆喰塗料の潜在能力の高さを感じました。様々なものに塗布できるため、幅広い用途展開すなわち汎用性が高く、特に医療や老健施設などにおける衛生環境の向上に期待がもてると思います」

KANSAI PAINT **ムシヨケクリーンスプレー**

止まったところで効果を発揮



虫除け成分(ピレスロイド系薬剤)配合により、スプレー面に虫が接触することで神経系に影響を与え、虫が寄りつきにくくなります。

- 効果のある虫**
 ユスリカ、ウンカ、ヨコバイ、チョウバエ、キイロショウジョウバエ、蛾、羽アリ、白アリ、ハチ、クモ、カメムシ、ブユ(ブヨ)、アブ、タンスの虫
- 主な適用部位**
 室内壁(各種塗料・ビニールクロス等)、バルコニー壁面、軒天面、玄関廻りの壁面など

- 2 人や動物にも安全です**
 成分は人や動物に対して毒性が低く、空気中にも漂わないので安全です。
 - 3 無色透明のつやけしタイプ**
 無色透明のつや消しタイプなので現在のお部屋の色に影響しません。(塗料の色は白濁していますが、塗布後、乾くと透明に仕上がります。)
- ペット虫や、両生類・爬虫類・魚類などにも影響があります。尚、塗膜に接触しなければ支障はございません。人体、飲食物、食器、子供のおもちゃ、観賞魚、ペット類、植物等にかからないようにしてください。

クモも巣をはりにくくなります。玄関、事務所・倉庫の入り口の美観維持にもおすすめです！

荷姿・価格
 1ケース(300 L×6本入り)
 1本 1500円 ※消費税別

sashco Products That Stick **Lexel レクセル** **万能コーキング 合成ゴムポリマーシーラント**

プライマーによる処理が不要で多くの素材に強力接着します。弾力性にも優れます。濡れている表面にも接着可能で、水周りにも適しています。レクセルクリヤーは、従来のシリコンシーラントのクリヤーより1.9倍もの透明度があり、はみだし部分も目立ちにくいです。上から水性・油性塗料の塗装も可能です。防カビ剤も配合しています。



用途
 風呂まわり、タイル、洗面台、窓まわり、ドアまわり、シャッターフレームまわり、サイディング、外壁、羽目板、軒、屋根まわり、雨どい、屋上止水、板金類、ALC板、通気口、ダクト、冷媒管貫通部、排水溝、雨よけ板、ケーブル、天窓など

接着に適さない素材
 人工大理石、ポリプロピレン、ポリスチレン、ポリエチレン、ゴム、テフロン、加硫ゴム、シリコン、ワックス、ロウ、EPDM合成ゴム、ケイナー加工、塩酸、フッ化水素酸、硫酸、過酸化化物、有機溶剤

- 養生時間**
 タックフリー：30分以内
 硬化日数：2~4日
 完全硬化日数：1週間~2週間
- 標準施工量**
 10.5FL.OZ (310ml)：5mm×5mm隙間で約11m程度
 5.0FL.OZ (148ml)：5mm×5mm隙間で約5m程度

荷姿・価格
カートリッジタイプ 310ml (色：クリア、ホワイト)
 1ケース10本入り 13500円
 ※取り寄せ運賃・消費税別
チューブタイプ 148ml (色：クリア、ホワイト)
 1ケース12本入り 10200円
 ※取り寄せ運賃・消費税別

ハイパービルロックセラ弾性

ご愛用頂いております「ロックペイント(株)ハイパービルロックセラ」に待望の弾性タイプが登場しました！
弾性塗膜の改修や、クラックが気になる現場の際は是非ご用命ください！

低VOC

揮発性有機化合物(VOC)の成分をほとんど含有していない安心設計です。

ひび割れ追従性

躯体のひび割れに対して追従性があり、弾性系の旧塗膜への塗り替えに適した塗料です。

超低汚染性

緻密な塗膜形成と、帯電防止モノマー配合により、汚れを寄せ付けません。親水性塗膜のため、降雨で汚れを洗い流します。

高耐候性

当社独自のリアルハイブリッドシリコン樹脂とラジカルコントロール技術により、飛躍的に耐候性が向上します。

コスト節約

高耐候性により、塗り替え改修のサイクルが延びます。

防藻・防かび性

包剤化特殊成分による水に溶けない防藻・防かび剤の採用により、風雨などで流出せず、長期間持続性を発揮します。

用途

コンクリート モルタル ALCパネル スレート板

など建築物内外部の新設及び塗り替え

可とう形改修塗材の上塗り 窯業系サイディングボード

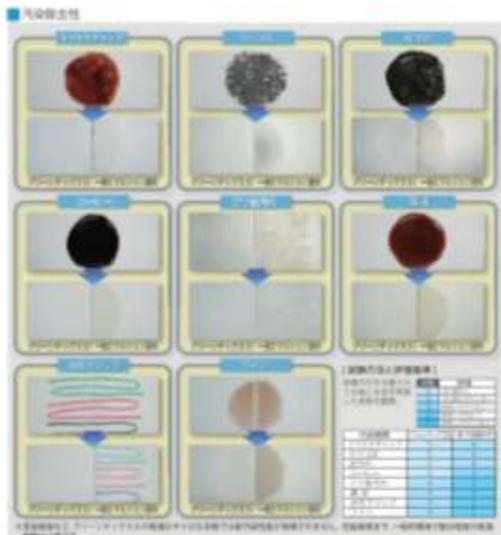
などの各種旧塗膜の塗り替え

■材工価格 2000円/平米

KANSAI PAINT 易汚染除去形シリコン系エマルジョン塗料 (EP-SI/EP-CS) クリーンテックスSi

汚れがつきにくく、ついても落としやすい壁になります。

新開発シリコン系エマルジョンは緻密な膜を形成し、艶消しでありながら汚染物質が浸透しにくいので、汚染除去性に優れます。



■汚染除去方法

クリーンテックスSiの塗膜が汚れたら基本的に下記①または②の方法で行ってください。汚れは放置する時間が長くなる程落としにくくなります。その場合は③、④を併用してください。但しこの場合、光沢感、仕上がり感が微妙に変化する事があります。
①水を含ませたウエス(布切れ)で拭き取る：水を含ませた清潔なウエスで軽くたたき拭き取った後、乾いたウエスで乾拭きしてください。
②中性洗剤で洗浄、拭き取る：中性洗剤を含ませたウエスで軽くたたき拭き取った後、乾いたウエスで乾拭きしてください。
③水に浸した研磨布やメラミンスポンジなどで表面を削り取る：水を含ませた研磨布やメラミンスポンジで汚染箇所を削り取る。削り取った後、乾いたウエスで乾拭きしてください。鉛筆、ボールペンなど塗膜表面のキズを伴う汚れや、油、調味料のような浸み込んだ汚れに効果がある方法です。
④塗料用シンナーを含ませたウエスで拭き取る：(安全衛生上の配慮が必要)ウエスに塗料用シンナーを含ませて軽くたたき拭き取った後、乾いたウエスで乾拭きしてください。油性マジックなど塗膜内に浸透した油系汚れに有効な方法です。

■標準塗装仕様 石膏ボード、モルタル、コンクリート面

工程	塗料の配合と割合 (%)	標準所要量 (kg/m ² /回)	塗装間隔 23℃	塗装方法
素地調整	エフロ・レイタンス・汚れなどは、ワイヤーブラシ・サンドペーパー・ウエス等を用いて除去し、乾燥した清潔な面とする。(PH10以下、含水率8%以下。)			
下塗り	EPシーラー 白 上水 50~100	0.09~0.12	2時間~7日	ローラー エアレス
上塗り (1回目)	クリーンテックスSi 上水 0~7	0.13~0.17	2時間~7日	ローラー エアレス
上塗り (2回目)	クリーンテックスSi 上水 0~7	0.13~0.17		ローラー エアレス

- 推奨用途
公共施設、学校、幼稚園、病院など、人の出入りの多い建物の部屋廊下、階段廻りなどの壁。
- 適用部位
内部壁面
- 適用下地
コンクリート、モルタル、各種ボード、塩ビクロス
- 塗料性状
荷姿：16kg 色：淡彩色 艶：なし
- 設計価格
標準塗装仕様 1950円/平米

毎度おひきたてに預り有難く御礼申し上げます。弊社年間カレンダーにもとづき休業日、イベント等、下記の通りお知らせ致します。休業日につきましては何かとご迷惑をお掛けする事もあるかと存じますが、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

2020年 11月

こころ一色、色いろいろ 塗料のトバン

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3 文化の日	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23 勤労感謝の日	24	25	26	27	28
29	30					3日 文化の日 7日 立冬 22日 小雪 23日 勤労感謝の日

2020年 12月

こころ一色、色いろいろ 塗料のトバン

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		7日 大雪 21日 冬至