

抗菌・抗ウイルス 塗料

Micro-keeper

マイクロキーパー

誰でも簡単に施工可能!!

マイクロキーパーは、細菌・ウイルスに対し増殖抑制、増殖阻害、不活性化させる特殊なアンモニウム塩化合物を配合した、抗菌・抗ウイルス機能を有する塗料です。

従来のスプレー式抗菌薬剤製品やウェットティッシュタイプ等の抗菌製品とは異なり、既存の物に対しその施工面に極めて長い持続性能を有する強靱な抗菌塗膜を任意で付与できることが特徴です。



ドアノブ



トイレ



スイッチ



リモコン



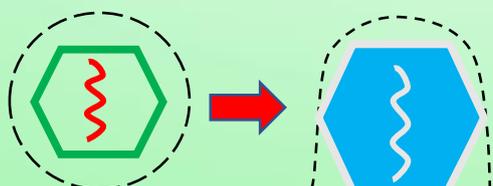
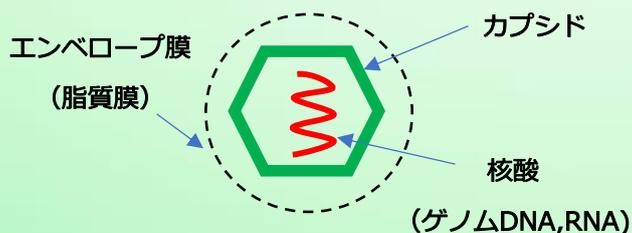
蛇口ハンドル

etc...

拭き上げのみ簡単施工!!

【 抗菌のメカニズム 】

各種エンベロープウイルスの構造



マイクロキーパー

抗菌対象物

マイクロキーパーは特殊セラミック塗料に特殊アンモニウム塩化合物を添加したものとなります。左の図は、マイクロキーパーに含まれる特殊アンモニウム塩化合物が、各種ウイルスを不活性化させる図になります。

特殊アンモニウム塩化合物が各種ウイルスのエンベロープ膜を破壊し、膜内のカプシド及び核酸を不活性化(死滅)させます。

【 施工方法 】

①下地処理

施工前に油分や汚れを除去してください。

②塗布

霧吹きで吹きかけたり、刷毛等を使用し、塗布します。

適量目安：(10g/m²以下)

その後、ウエス等で拭き上げてください。

塗料を拭取るのではなく、伸ばすイメージで拭き上げます。

※抗菌塗料を希釈せず、原液のままご使用ください。

③塗布後

触手は数秒で可能ですが、塗布直後は塗料が取れやすい状態ですので、最低2時間程度は極力触れないでください。また、水分が付着しないようにご注意ください。水滴などが付着したままで放置すると水滴の跡が残ります。

抗菌効果は摩耗具合にもよりますが、10日～2週間程度で効果が薄れてきますので、塗り直しが必要となります。



さっと吹きかけます。

(塗料のムダを軽減させるため、ウエス等の使用をオススメします)



拭き上げて完成。

【 抗菌性の可視化 】



完全硬化後、専用試薬を滴下・拭取りすることで、抗菌効果が発揮しているか可視化できます。

※抗菌効果が無くなると、変色しなくなります。

マイクロキーパーを塗布しているところは紫色が青色に変色します。



塗布していないところは紫色のまま変色しません。



注意事項



塗料を使用しますので、必ず手袋・マスク等を着用の上、換気しながらご使用ください。

●メーカー



●総販売元

一級建築士事務所 株式会社アイエムエー
〒990-2451 山形市吉原三丁目12番16号
TEL : 023-665-0707 FAX : 023-674-7320

●販売代理店