

(株)ダイフレックス

<http://www.dyflex.co.jp/>

水系ゼロVOC内装用塗料合成樹脂エマルジョンペイント

ダイヤキトサンコート

フッ素樹脂塗料を凌ぐ超耐久性塗膜が大切な資産をいつまでも美しく彩り続けます。

ゼロVOC

抗菌性

低臭

防カビ

不燃性

設計価格 ¥1,800～ (材工)

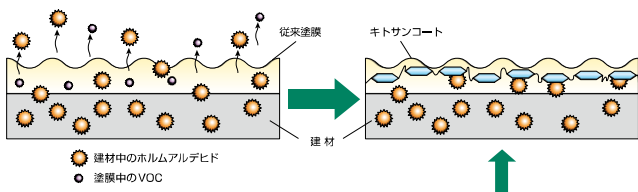
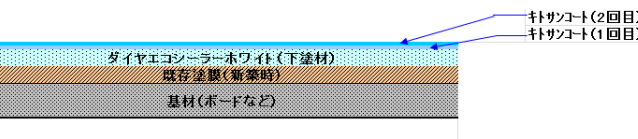
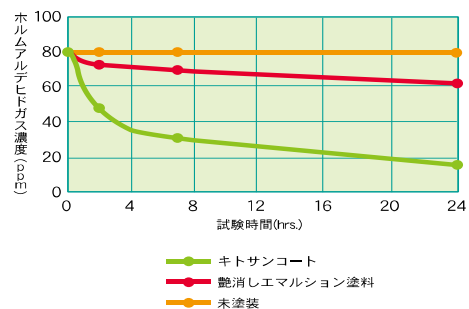
標準仕様 内壁

工 法 ダイヤキトサンコート

適応部位 建物一般内部壁面、壁紙等

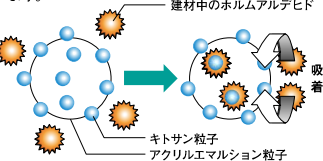
<工 程>

- ①下地処理
- ②下塗り ダイヤエコシーラーホワイト 0.1kg
- ③上塗り ダイヤキトサンコート 0.25～0.3kg



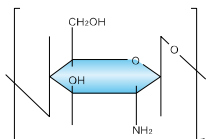
●粒子の推定構造

アクリルエマルジョン粒子にキトサン粒子を均一にハイブリッド、キトサン粒子がホルムアルデヒドを吸着し、無害な物質に交換します。

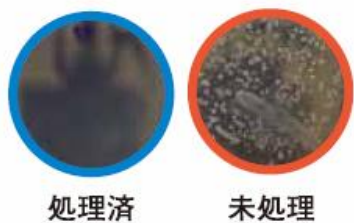


●キトサンの分子構造

塗膜中に均一に配合されたキトサン分子がホルムアルデヒドの拡散を防ぎます。



●抗菌試験 (大腸菌)



ホルムアルデヒド
吸着性

天然高分子素材であるキトサンが、シックハウス症候群の原因物質の一つであるホルムアルデヒドを吸着し、拡散を防ぎます。

抗菌性

ダイヤキトサンコートは、天然キトサンにより、幅広い菌に対して菌繁殖抑制効果を発揮します。

ゼロVOC

凍結防止剤、成膜助剤などの溶剤を全く含んでいません。また、日本塗料工業会の室内健康塗料の目標基準 (TVOC1%以下) を大幅にクリアしています。

耐久性

外部塗料にも匹敵するすぐれた耐候性、耐アルカリ性、耐水性および耐洗浄性などの塗膜物性を有し、塵埃などの汚れも簡単に水拭きで拭拭できます。

作業性

作業性にすぐれ、刷毛目、塗り継ぎムラの心配がなく、高効率の施工が可能です。

安全性

完全水系のため、火気による危険性がなく、また防火性にもすぐれ、国土交通省防火材料に適合しています。

●防カビ試験 (JIS菌5種)

