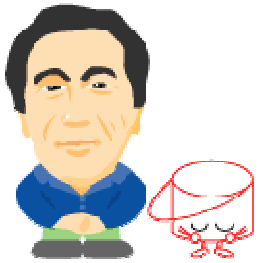
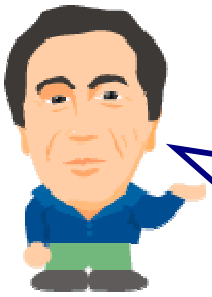
2007 年 7 月

はしもと通信 No.11



毎度 おおきに！橋本塗装店です。
7 月になり、暑さも厳しくなってきました。日焼け対策は念入りに！
今回は、人や地球に有害なホルムアルデヒドなどの環境汚染物質を含まない 超低VOC塗料をベースに環境にやさしい内装用・準外装用仕上塗材を紹介させていただきます。
是非、ご参考にしてください。

「ケイソープラスター」（内装用・準外装用）



ケイソープラスターは、人や地球に有害なホルムアルデヒドなどの環境汚染物質を含まない超低ＶＯＣ塗料をベースに、吸放湿効果の高い珪藻土及びアルデヒド類に対して優れた吸着・分解機能を持つ添加剤等を配合した環境にやさしい内装用・準外装用仕上塗材です。
標準パターン、標準色とも多彩にラインナップしているため、機能材として壁面への展開も可能です。

ケイソープラスターは『国土交通省認定防火材料』ですよ。

Magnifucent material with a light feeling of substance.

Keisoh plaster

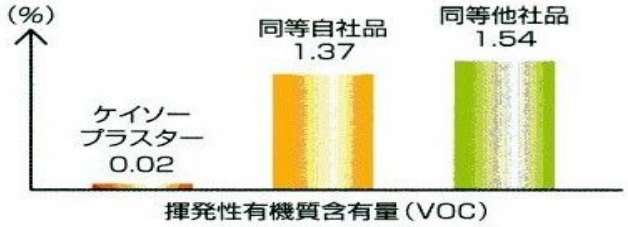
ホルムアルデヒド放散等級 F★★★★ ケイソープラスター®
（内装用・準外装用）

国土交通省認定防火材料
NM-8572 （不燃材料）
QM-9812 （準不燃材料）
RM-9361 （難燃材料）

特徴

有機溶剤含有量0.2%以下を実現した
超低VOC塗料でホルムアルデヒド等を発散しない

有機溶剤含有量を0.2%以下（自社品対比）に削減した超低VOC塗料を使用しているため、環境にやさしく、臭いもほとんどありません。又、ホルムアルデヒド等有害な環境汚染物質を揮散しない安全性の高い水性塗料です。

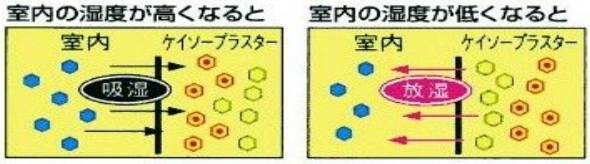


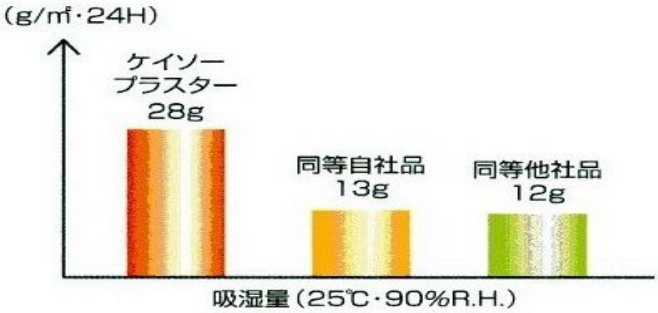
珪藻土が室内湿度をコントロール

珪藻土が極端な多湿、乾燥を防ぐ調節機能（水分吸湿率200%・自社品対比）を発揮し、室内をつねに快適な湿度状態に保ちます。

■ケイソープラスターの調湿のメカニズム

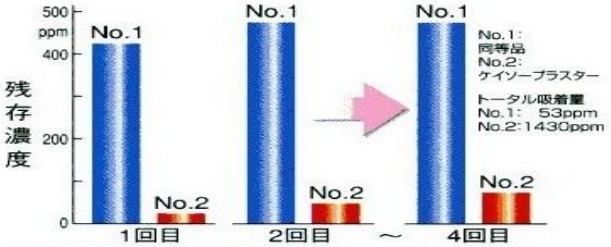
室内の湿度が高くなると　室内の湿度が低くなると



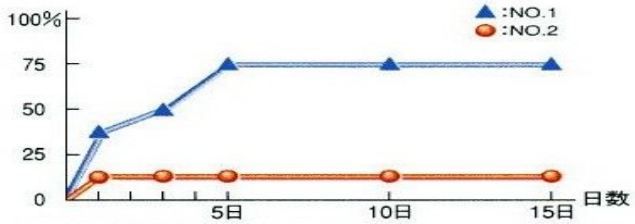


煙や生活臭等アルデヒド類に対して優れた吸着・分解性能

一般の物理吸着と異なり、はるかに大きい吸着・分解機能を持ち、長期に亘りホルムアルデヒド（シックハウス症候群）やアセトアルデヒド（たばこの悪臭成分）を化学的に除去します。



［アセトアルデヒドの吸着試験］
1リットルの容器中に5cm×5cm（25cm²）の塗膜を置き、500ppmの濃度のアセトアルデヒドガスを入れ、室温で60時間後に残存濃度を測定した。同じ塗膜片を使用して繰り返し試験を4回行った。



［アセトアルデヒドの吸着塗膜の持続試験］
アセトアルデヒドを吸着した試験片（上記試験に使用したもの）を1リットル容器中に窒素ガスを満たした中に入れアセトアルデヒドの放出量を測定した。

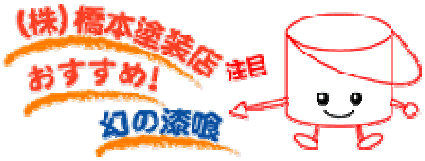
高い意匠性と豊富なカラー展開

白華、エフロレッセンスの発生ゼロ

超低VOCの合成樹脂エマルジョンを使用しているため、白華やエフロレッセンスを発生させません。

耐候性・耐久性にすぐれた塗膜

施工能率を高める既調合タイプ



建築・家具・塗装一般・防水工事・リフォーム

株式会社　橋本塗装店

〒612-8485 京都市伏見区羽束師志水町 165-125

TEL:075-921-7735　FAX:075-921-5198

E-mail:pnk-7735@poem.ocn.ne.jp

HP:http://www.hashimoto-tosou.com/