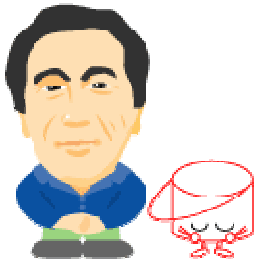
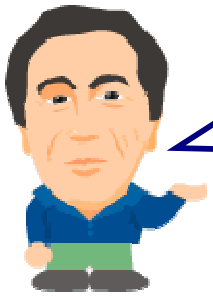
2007 年 9 月

はしもと通信 No.13



毎度 おおきに！橋本塗装店です。
はしもと通信を発行してから1年が経ちました。
まだまだこれからより役立つ情報を皆様に提案していけるよう頑張りたいと思います。これからも宜しくお願いします。
今回は、内装用の汚染防止塗料を紹介させていただきます。
是非、ご参考にしてください。

「セラミフレッシュ IN」（内装用汚染防止エマルション塗料）



セラミフレッシュ IN は特殊シリコンエマルション樹脂をベースとした内装用の汚染防止塗料です。室内の壁面の汚れ原因の一つとして考えられる醤油やコーヒー等の染み込みを防ぎ、また、汚染除去性にも優れています。この他、VOC(揮発性有機化合物)の含有量１％未満、特殊設計による優れた抗菌性・防かび性を発揮するなど、室内環境に優しい塗料です。

セラミフレッシュ IN はホルムアルデヒド放散等級「F☆☆☆☆」だよ。

内装用汚染防止エマルション塗料

セラミフレッシュ®IN

特徴

汚染防止・汚染除去

特殊シリコンエマルションの重合技術と塗膜表面の形状コントロール技術により、汚染性液体の塗膜内部への染み込みを防止すると共に、表面に付着した汚れも汎用のエマルションペイントと比較して、容易に除去することができます。

安全設計

環境汚染物質であるVOC（揮発性有機化合物）の含有量を１％未満に抑え、安全で居住性に優れた空間を提供します。

抗菌性・防かび性

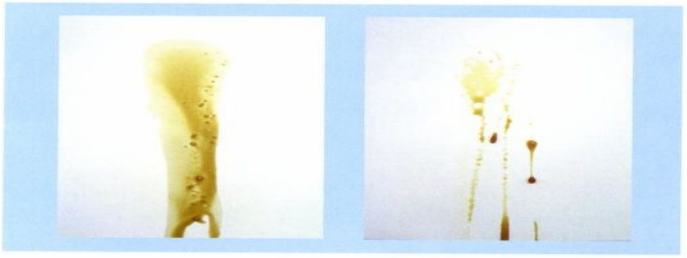
特殊設計により抗菌性・防かび性を発揮し、衛生的な空間を維持します。

■汚染除去性能

●試験方法
醤油、コーヒーをそれぞれ塗膜表面に滴らし、5分経過後に表面を濡れ雑巾で拭き取る。
●試験結果
拭取り前、セラミフレッシュINは、汎用エマルション塗料と異なり、汚染物質が塗膜表面にはじかれ、染み込み難い塗膜構造を持ち、拭取り後も、汚染物質が表面に残ることなく美しい壁面を維持することができる。

（1）醤油

拭取り前



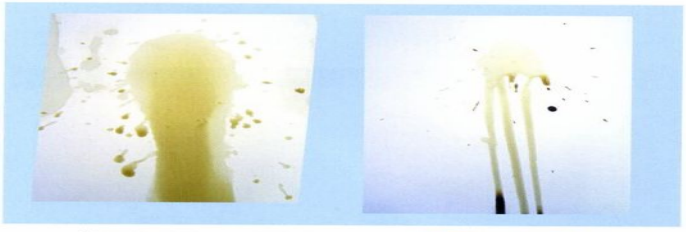
汎用エマルションペイント　セラミフレッシュ IN

拭取り後

汎用エマルションペイント　セラミフレッシュ IN

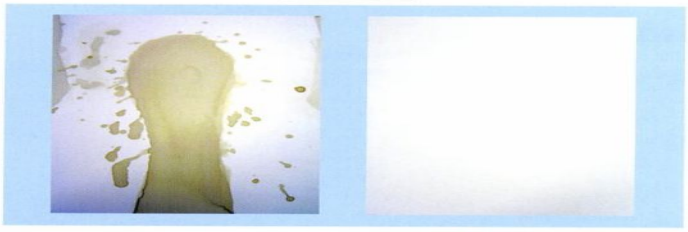
（2）コーヒー

拭取り前



汎用エマルションペイント　セラミフレッシュ IN

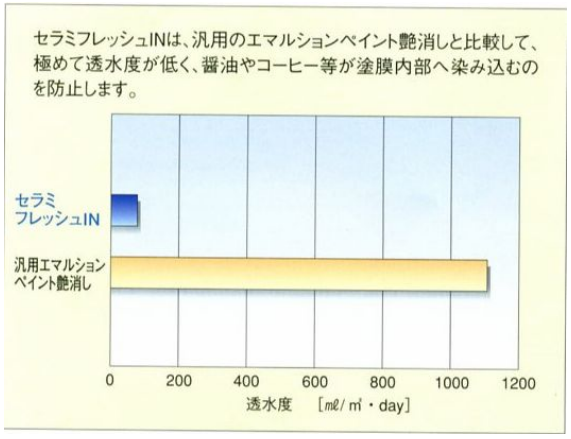
拭取り後



汎用エマルションペイント　セラミフレッシュ IN

■透水比較

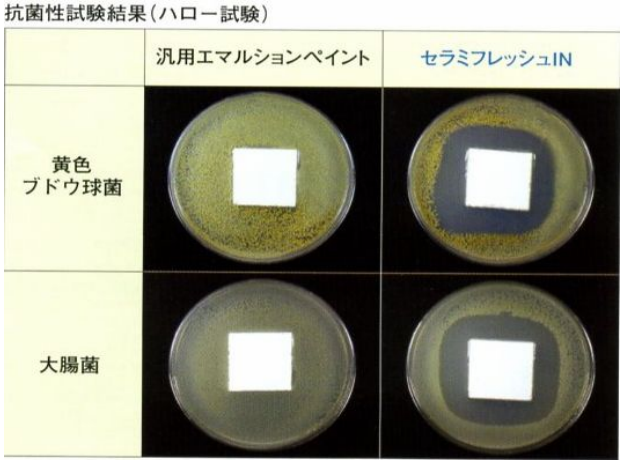
●試験方法
透水器具を用い、24時間静置した後、メスピペットの水柱の高さを読み取り、その透水量を測定し、塗膜1㎡当たりに換算する。

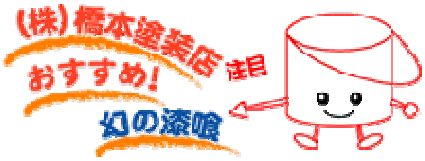


■抗菌性能

●試験方法
ハロー試験
各菌を摂取した寒天培地に試料を密着させて菌を培養し、試料の周囲に生じる阻止帯（ハロー）の有無による、菌の発育阻止性を評価。

抗菌性試験結果（ハロー試験）





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/