

平成 25 年 7 月 吉日

各位

菊水化学工業株式会社

新製品のご案内

拝啓 時下益々ご清祥の段、お慶び申し上げます。また、平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申しあげます。

さて、当社では今春より建築の総合塗料メーカーを目指し、製品の整備を行っております。今後は下記「K's (キーズ)」を象徴ロゴマークとした新製品によってラインナップを拡充し、建築の総合塗料メーカーへの変革を図っていく方針です。

このたび、その第一弾として 水系反応硬化形エマルジョン塗料「K's (キーズ) 水系ファインエース」を、7月3日(水)に上市致しました。製品の詳細については次頁をご覧くださいませようお願いします。 敬具

記

★新製品ロゴマーク「K's (キーズ)」



ロゴマーク「K's (キーズ)」は、当社が建築の総合塗料メーカーをめざし、市場に踏み出していくことの象徴です

★7月3日(水) 上市 新製品

水系反応硬化形エマルジョン塗料

K's 水系ファインエース

①環境性能・安全性

シックハウス症候群の原因物質と考えられている化学物質※1を配合せず、TVOC（総揮発性有機化合物）は1%未満、芳香族系溶剤も0.1%未満を実現。ホルムアルデヒド放散等級もF☆☆☆☆なので、内装にも安心してご使用いただけます。また、気になる臭いも少ない塗料です。

※1 厚生労働省 室内濃度指針値 指定13 物質

②ヤニ止め効果

緻密性に優れた塗膜はヤニ止め効果※2があり、軽微なヤニであれば抑制できます。

※2 下記「ヤニ止め効果について」をご参照ください。

③高隠ぺい性

水系でも高い隠ぺい性（とまり）と艶消しの落ち着いた仕上感は内装に最適です。

④低汚染性

緻密性と硬度に優れた塗膜は汚れが付きにくく、付着しても簡単に拭き取ることができます。

⑤優れた塗膜性能（密着性・透湿性）

ビニルクロスや軒天など各種下地や旧塗膜への密着性にも優れ、異なる部位にも幅広く適応できます。さらに浸透性にも優れ、膨れや剥がれを防ぎます。

⑥防藻・防カビ性

特殊配合によりカビや藻の発生を抑制し、美観を保ちます。

基本性能

[JIS K 5663 合成樹脂エマルジョンペイント 1種 試験結果]

項目	品質	結果
容器の中での状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて、一様になるものとする。	合格
塗装作業性	2回塗りで、塗装作業性に支障があってはならない。	合格
低温安定性（-5℃）	変質してはならない。	合格
乾燥時間	標準状態 2時間以内	合格
	5℃ 4時間以内	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする。	合格
隠ぺい率 % （白及び淡彩）	93以上	合格
耐水性	96時間浸漬したとき異常がないものとする。	合格
耐アルカリ性	48時間浸漬したとき異常がないものとする。	合格
耐洗浄性	500回の洗浄に耐えるものとする。	合格
促進耐候性	白亜化の等級は1以下で、膨れ、はがれ及び割れがなく、色の変化の程度が見本品に比べて大きくないものとする。	合格
屋外曝露耐候性	12か月の試験で、膨れ、はがれ及び割れがなく、色の変化と白亜化の程度が見本品に比べて大きくないものとする。	合格

[ヤニ止め効果について]

●注意事項

- ・タバコのヤニはウエスなどで水拭きし、十分乾燥させてください。
- ・著しいヤニやシミ、施工環境（温度・湿度など）条件により効果が出ない場合は、下塗材「シミナイト」をご使用ください。

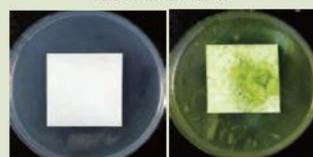
●ヤニ止め可能な目安

- ・右記状態（色）までのヤニに対応可能
- ※状態・条件によりヤニが止まらない場合があります。



[防藻・防カビ性]

防藻試験結果



K's 水系ファインエース 汎用エマルジョンペイント

防カビ試験結果



K's 水系ファインエース 汎用エマルジョンペイント