■標準施工仕様書

工　程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間 (23℃)	所要量（塗付量）
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂分などの付着物をワイヤーブラシ、かわすき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。				
下塗り	キクスイプライマースーパーＷＥ　主　材：16 kg 清　水：3～8 L	エアレススプレー ウールローラー 刷毛	1	3 以上	80～160㎡/16kg 0.10 ～ 0.20 kg／㎡ (0.08 ～ 0.10 kg／㎡)
上塗り	水系ファインコートエコ　主　材：16 kg 清　水：0.8 ～ 1.6L	ウールローラー 刷毛	2	工程内 5 以上	45～64㎡/16kg 0.25～ 0.36 kg／㎡ (0.15 ～ 0.20 kg／㎡)

（注）・施工用具・条件は代表的なものです。
・間隔時間・所要量の値は標準的なものです。施工方法・器具、被塗物の形状、下地の状態、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。
・所要量の確認は塗見本との比較または単位面積当たりの使用量で確認してください。
・内装制限のある部位を施工する場合は、塗付量以下で施工してください。
・下塗材（キクスイ　プライマースーパーＷＥ）は超低ＶＯＣではございません。

用　途

住宅・マンション・病院・店舗・事務所・その他の一般建築物の
内壁・天井面

荷　姿

ＮＥＴ　１６kg／缶
ＮＥＴ　　４kg／缶

適用下地

せっこうボード、けい酸カルシウム板、ALC板、モルタル、コンクリート
打放し面等　※下地材の種類により下地調整処理が必要になります。

注意点　掲載製品を取り扱う際は、各製品のＳＤＳ及び標準施工仕様書、注意事項を守って施工してください。
※上記の各種製品データは、**kikusuiダウンロードサイト**（『キクスイダウンロードサイト』を検索）でご確認ください。

菊水化学工業株式会社　本社 ☎ 052-300-2222(代)
ホームページ https://www.kikusui-chem.co.jp/
仙　台　☎ 022-706-5710　大　阪　☎ 06-7668-5320
東　京　☎ 03-3981-2500　福　岡　☎ 092-433-6262
名古屋　☎ 0568-69-5200

●このパンフレットは2021年5月の情報により作製しております。
●このパンフレットに掲載の製品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
●諸官公庁等の特記仕様がある場合は、それを優先して下さい。

vol.7-2

kikusui
F☆☆☆☆
JIS K 5663 1種（艶消し）
防火材料認定品
不燃材料　NM-8585
準不燃材料　QM-9816
難燃材料　RM-9364

内装環境配慮型多機能水系アクリル樹脂塗料

水系ファインコートエコ

美観と健康を守り、安心できる生活空間を

抗ウイルス
抗菌
超低VOC
低臭
汚染除去性
防藻防カビ性

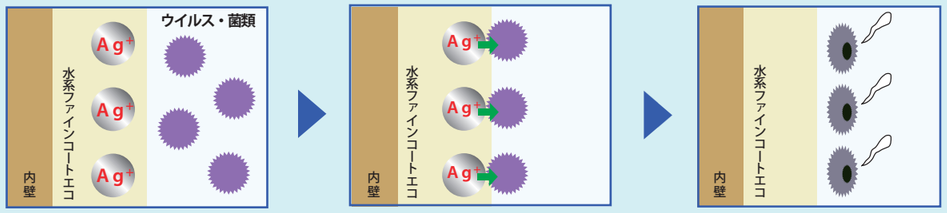
水系ファインコートエコは、
壁についたウイルス・菌類の繁殖を抑えられ、
超低ＶＯＣで安全なため、
子供部屋・病院等におすすめです。

特長

①抗ウイルス・抗菌

水系ファインコートエコは特殊銀系抗菌剤（Ａｇ⁺）を配合しています。菌に対しては、酵素の働きを阻害、ウイルスに対してはエンベロープに作用することで、ウイルス・菌類の活性・繁殖を抑制します。

銀イオンによる抗ウイルス・抗菌メカニズム



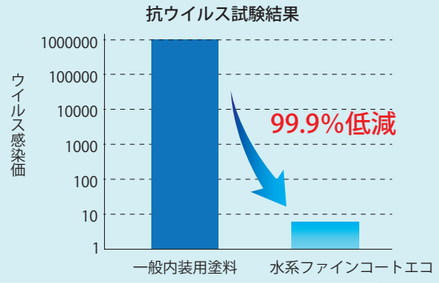
①空中に浮遊するウイルスや菌類が壁面塗膜に接触する事で、銀イオンによる作用効果を発揮。

②銀イオンによる作用で、ウイルスや菌類を不活化。

抗ウイルス試験

水系ファインコートエコは、第三者機関でエンベロープありのＡ型インフルエンザウイルスを用いた抗ウイルス試験で、ウイルスの９９．９％低減が実証されました。

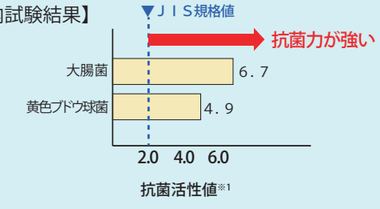
＜ウイルスの分類＞
ウイルスは、エンベロープと呼ばれる脂溶性の外膜を持つものと持たないものに分類され、エンベロープをもつ代表的なウイルスにインフルエンザウイルスがあり、エンベロープを持たない代表的なウイルスにノロウイルスがあります。



抗菌試験

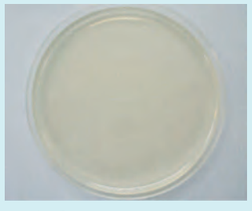
水系ファインコートエコはＪＩＳ Ｚ２８０１（フィルム密着法）に準拠する試験で、大腸菌や黄色ブドウ球菌に対して十分な抗菌力を示しました。

【社内試験結果】



●大腸菌の試験結果写真

汎用エマルションペイント



水系ファインコートエコ

※１…２４時間で菌数を対数で減少する効力があることを示し、数値が大きいほど抗菌力が強い。（JIS規格は抗菌活性値≧２．０）

②超低ＶＯＣ

水系で、超低ＶＯＣ（総揮発性有機化合物が0.01％以下）のため、安全な塗料です。

③低臭

揮発性有機化合物（ＶＯＣ）が極めて少ないため、塗装後でも嫌な臭いが無く生活していただけます。

④汚染除去性

特殊アクリルエマルションにより、付着した汚れが拭き取りやすく、優れた汚染除去性があります。

汚染除去試験

ふき取り写真（艶有）

汎用エマルションペイント

水系ファインコートエコ

【試験内容】
蛍光ペンを塗った直後、直ちに中性洗剤で拭き取りを行った。

※時間が経つと、汚れは落ちづらくなりますので、速やかにふき取って下さい。

⑤防藻・防カビ性

防藻・防カビ性を有しています。
美観の維持や健康への悪影響を抑えます。

■規格・性能一覧

艶	ＪＩＳ	防火認定	ホルムアルデヒド放散等級
艶有・半艶・３分艶・艶消し	JIS K 5663 １種（艶消し）	不燃材料 NM-8585 準不燃材料 QM-9816 難燃材料 RM-9364	F☆☆☆☆ NSK-1702022

水系ファインコートエコ（艶有）
JIS K 5660 つや有合成樹脂エマルションペイントに準拠

試験項目		規格	結果
容器の中の状態		硬い塊がなくて一様になる。	合格
塗装作業性		支障がない。	合格
塗膜の外観		正常である。	合格
低温安定性 (-5℃)		変質しない。	合格
表面乾燥性	常温状態	2 時間以内で表面乾燥する。	1
	低温状態	4 時間以内で表面乾燥する。	3
隠ぺい率% [白色及び淡彩色 a)]		95 以上	97
鏡面光沢度（60 度）		70 以上	83
耐水性		異常がない。	合格
耐アルカリ性		異常がない。	合格
耐洗浄性		洗浄に耐える。	合格
耐湿潤冷熱繰返し性		湿潤冷熱繰返しに耐える。	合格
促進耐候性		光沢保持率が 60% 以上、白亜化の等級は 1 又は 0 で、色の変化の程度が見本品に比べて差がない。	合格
屋外暴露耐候性		白亜化の等級は 2、1 又は 0 で、割れ、はがれ、膨れ及び穴がなく、色とつやとの変化の程度が見本品に比べて差がない。	合格

水系ファインコートエコ（艶消し）
JIS K 5663 合成樹脂エマルションペイント及びシーラー １種に準拠

試験項目		規格	結果
容器の中の状態		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，塗装作業に支障があってはならない。	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
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 時間以内で表面乾燥する。	1
	5 ℃	4 時間以内で表面乾燥する。	3
隠ぺい率% [白色及び淡彩色 a)]		93 以上	97
耐水性		96 時間浸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		異常がない。	合格
屋外暴露耐候性		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

＊上記数値は代表値であり、製品の数値等を保証するものではございません。
＊淡彩色とは，白エナメルを主成分として作った塗膜に現れる，灰色，ピンク，クリーム色，薄い緑色，水色などのような薄い色で，JIS Z 8721 による明度Ｖが 6 以上 9 未満のものをいう。

※ＪＩＳは艶消しのみです。