

ビニルクロス塗り替え用塗料

JIS K 5663,2種
F☆☆☆☆
「非トルエン・キシレン塗料」

Feel The Color

シントー クロスコートエコ

シックハウス症候群を解消する



●VOCフリー
●超低臭

●ホルムアルデヒド等
有害物質を吸着分解



さわやかな環境の提案

神東塗料

さわやかな環境を提供

「シントークロスコート エコ」はビニルクロスの張り替えの手間、廃棄物の処理、建材等から放出されるホルムアルデヒド等の問題を解決するために開発した環境対応形1液水性架橋形アクリルエマルジョン塗料です。

■室内環境問題対策

●ホルムアルデヒド吸着、分解、固定化

シックハウス症候群の要因の一つである、建材の接着剤から放出されるホルムアルデヒドを塗料に配合されている特殊薬剤で化学的に吸着、分解、再放出を防ぎます。

●VOCフリー

(社)日本塗料工業会が策定した「健康リスクに対する目標値」をクリアーした水性エマルジョン塗料です。

●ビニルクロス面の可塑剤移行防止

可塑剤の移行を防止する成分が配合されているので、塗膜のべたつきを防止します。

●超低臭

残留モノマーを処理し、造膜助剤を含有しなくても従来の水性エマルジョン塗料同等の架橋性を持った特殊アクリル樹脂を使用しているため、塗装時も塗装後もほとんど臭いを感じません。

■3分艶、艶消しの仕上がり感選択

自由に色が選択できる上、クロスの落ち着いた光沢、品のある雰囲気をもそのままに生かします。

■用途

ビニルクロス：塩ビ系クロス

その他、モルタル、ボード類

■荷姿

18kg入り、白、淡彩色

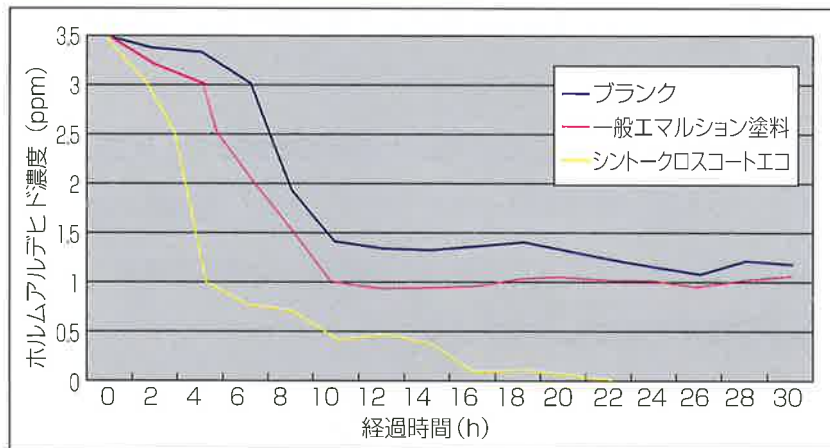
する シントークロスコートエコ

塗膜性状 (相対評価 優 ← ◎ ○ △ × → 劣)

該当 JIS K 5663 2種

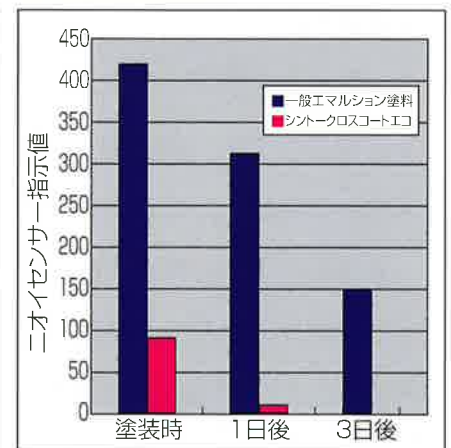
試験項目	シントークロスコートエコ及びシントークロスコートエコ艶消し	一般艶消しエマルジョン塗料	他社品クロス用塗料	備考
塗装作業性	◎	◎	◎	2回塗りで支障がない
付着性	◎	◎	◎	クロス上で25マス碁盤目カット
低温安定性	◎	◎	◎	-5℃に冷やしても変質しない
乾燥時間	◎	◎	◎	20℃2時間以内、5℃4時間以内
塗膜の外観	◎	◎	◎	
隠ぺい性	0.96	0.97	0.94	0.95以上
耐アルカリ性	◎	◎	◎	18時間浸水
耐洗浄性	◎	◎	◎	ブラシの往復100回
耐結露性	◎	○	△	
臭気(塗料)	150	470	620	ニオイセンサー計測指数
脱HCHO効果	◎	×	×	ホルムテクター計測
可塑剤移行	◎	○	△	FEP可塑剤移行試験

ホルムアルデヒドの吸着試験結果



(社)日本塗料工業会試験法(ミニチャンバー法)による、ホルムテクター測定値

臭気確認試験



ニオイセンサー指示値：室内体積42m³ 当り壁面10m²塗装試験後の経日変化

環境対応 (健康リスクに対する目標値 (暫定案))

(社)日本塗料工業会

項目	目標値	塗料評価
塗料設計条件	エマルジョン塗料	シントークロスコートエコ及びシントークロスコートエコ艶消し
TVOC	1%以下	合格
芳香族系溶剤	0.1%以下	含有せず
アルデヒド類	0.01%以下	含有せず
重金属(鉛、クロム類)	0.05%以下	含有せず
発癌性物質		
生殖毒性物質	0.1%以下	含有せず
変異原性物質		
感作性物質	0.1%以下	含有せず

鏡面光沢値 (ガラス板に付着したものを測定)

	60°	85°
シントークロスコートエコ	10~20	20~30
シントークロスコートエコ艶消し	3~6	3~6

ビニルクロスの改装標準塗装仕様

工 程	使用製品及び希釈（重量%）	塗付量（kg/m ² ）	塗回数	塗装間隔	塗装方法
下地処理	表面の汚れ、ゴミ、埃をとり清潔な面にする。 既存クロスの剥がれ箇所は接着剤を剥がれている部分に塗り付けて圧着する。 浮き箇所はカッターナイフで目立たないように切り込みを入れて、接着剤を塗りつけて圧着する。 破れ、傷箇所は範囲が小さい場合は、合成樹脂エマルジョンパテで補修する。範囲が大きい場合は、同一デザイン模様のビニルクロスを用いて区画切りして補修する。 かび発生箇所はニスターかびクリーンにて殺菌消毒する。 タバコのヤニ等の水系の汚れは、中性洗剤をスポンジ等に付け拭き取った後、充分水拭きをする。汚れがひどい場合「シントーしみ止めシーラー」を塗付する。				
下 塗	シントークロスコートエコ又はシントークロスコートエコ艶消し（水道水3～10）	0.10～0.15	1	3時間以上	ローラー・はけ
上 塗	シントークロスコートエコ又はシントークロスコートエコ艶消し（水道水3～10）	0.10～0.13	1		ローラー・はけ

■取扱注意事項

- 開封後は、よくかき混ぜて均一な状態にしてください。
- 密閉した場所での塗装は、乾燥の遅れによるタレ、及び臭気の原因となります。通風をよくして塗装するようにしてください。
- 極端な高温（40℃以上）や低温（0℃以下）での保管は品質を低下させる場合がありますから避けてください。
- 気温5℃以下、湿度85%以上のときや結露や降雨の恐れのあるときは施工を避けてください。
- 受注生産品のため同じ色でもロットごとに色調が異なる場合があります。また、希釈率の違いで色目の仕上がり感が異なる場合もあります。タッチアップやロットの異なった塗料での塗り継ぎは避け、ひとつの壁面は同一ロットの塗料で塗装してください。
- 脱HCHO、脱臭効果は室内の諸条件やクロスの種類によって異なります。



神 東 塗 料

工場 尼崎・千葉

本 社 ☎(06)6426-3763(代) FAX(06)6429-6268
 東京事業所 ☎(03)3522-1672(代) FAX(03)3522-1678
 名古屋事業所 ☎(052)612-0293(代) FAX(052)612-0318
 北海道営業所 ☎(0123)32-0431(代) FAX(0123)34-6199
 東北営業所 ☎(022)285-7915(代) FAX(022)285-7813
 静岡営業所 ☎(054)245-0135(代) FAX(054)247-4091

本 社 ☎(06)6426-3355(代) FAX(06)6429-6188
 東京(本社) ☎(03)3522-2111(代) FAX(03)3522-2150

北陸営業所 ☎(076)262-1305(代) FAX(076)262-1315
 中国営業所 ☎(082)264-6822(代) FAX(082)264-6821
 四国営業所 ☎(087)841-1251(代) FAX(087)843-3108
 九州営業所 ☎(092)472-2222(代) FAX(092)473-5777
 沖縄営業所 ☎(098)866-4920(代) FAX(098)866-4922
<http://www.shintopaint.co.jp/>