

ゼロVOC・超低臭 ビニルクロス塗替用塗料

クロストップクリーン



クロストップクリーンは、ビニルクロスに直接塗装でき、クロスの風合いを生かしながら、手軽に改装できる経済的な塗替用塗料です。ビニルクロスに含まれる可塑剤の影響を受けることなく、ゼロVOC、超低臭化をはかったクロス専用のニュータイプです。

(社) 日本塗料工業会登録	
登録番号	S02013
ホルムアルデヒド 放散等級	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.toryo.or.jp



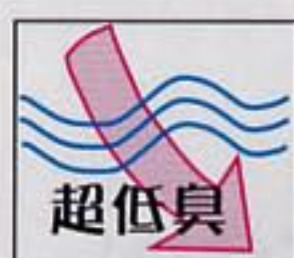
可塑剤による粘着を抑制

ビニルクロスに含まれている可塑剤による影響を受けませんので、塗膜のべとつき、汚染を引き起こしません。



極めて高い安全性

VOC (揮発性有機化合物) 成分を含みませんので、安全性が極めて高く、環境にやさしい塗料です。



快適設計 超低臭

原料(樹脂、添加剤、顔料など)に極力臭いの少ないものを使用し、低臭化を完成させました。



直接塗装可能

クロスの張り替えは、多くの手間と施工技術を要しますが、クロスに直接塗装できますので、手軽で経済的です。



柄はそのまま再現

クロスの柄をそのまま生かし、ほのかに光沢のある優雅な仕上がりです。



高隠ぺい性

隠ぺい性が優れています。2回の塗装で仕上げられ、工期もかかりません。



汚れ除去性

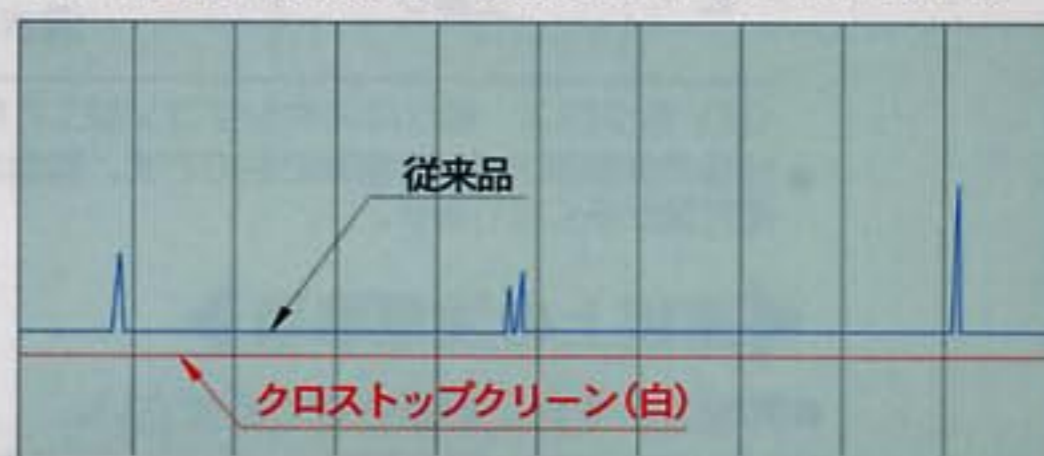
汚れが付着しても、ぬれ雑巾で、比較的簡単に拭き取れます。



防火性能

塗膜は国土交通大臣認定防火材料です。

VOC量分析結果 (ガスクロマトグラフィによる)



認定番号	品目名
NM-8585	塗料塗装/不燃材料
QM-9816	塗料塗装/準不燃材料
RM-9364	塗料塗装/難燃材料

用途

住宅(戸建・集合)、オフィスビル(事務所・店舗など)、医院・医療機関、学校、保育園、老人福祉施設、ホテル、その他公共施設

適用部位……内壁、柱、廊下壁、階段壁

適用素地……ビニルクロス

容量

クロストップクリーン(白及び淡彩色)……16kg

クロストップクリーン

性能

試験項目	品質規格・試験方法	試験結果
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こと。	合格
作業性	はけ及びローラーの塗装に支障がないこと。	合格
低温安定性	-5℃に冷やしても変質しないこと。	合格
乾燥時間 (h)	2以内	1
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であること。	合格
隠ぺい率	150μm (WET)	0.98
鏡面光沢度 (60度)	150μm (WET) グロスメーター	4.0
耐水性	水に96時間浸したとき異常がないこと。	合格
耐アルカリ性	水酸化カルシウム飽和水溶液に48時間浸したとき異常がないこと。	合格
耐洗浄性	500回の洗浄試験に耐えること。	合格
ビニルクロスの付着性	セロテープによるピーリング試験で剥離しないこと。	合格
可塑剤移行性	60℃、7日間で塗膜に著しい粘着のないこと。(下地:ビニルクロス)	合格

ビニルクロス塗替仕様

工程	塗料	調合 (重量比)	標準塗付量 (kg/m ² /回)	塗回数	塗装間隔 (23℃)	塗装方法
1	素地処理	<ul style="list-style-type: none"> ●素地 (ビニルクロス) 表面に付着している汚れ、ほこりなどは、ウエス、ダスター刷毛などで取り除き、清浄な面にする。 ●表面に油汚れ、タバコのヤニなどが付着している場合は、洗剤などで十分に拭き取る。 ●かびが発生している箇所は、殺菌剤・防かび剤で処理する。 ●ビニルクロスのはがれ、浮きは、エマルジョン接着剤を用いて補修する。 ●ビニルクロスの破れ、傷は、エマルジョンパテまたは類似模様のビニルクロスで補修する。 				
2	上塗り	クロストップクリーン 清水	100 0~5	0.12~0.15	2 <small>(工程内)</small> 2時間以上 <small>(最終養生)</small> 24時間以上	はけ塗り ローラー塗り

(注) 布クロス、紙クロスやシリコン加工されたクロス(水をかけるとはじきます)には塗装しないでください。

- 仕様の各数値はすべて標準のものです。素地の状態、塗装方法などで多少異なります。素地が粗面の場合、模様による凹凸が大きい場合などでは、塗付量が多くなります。

塗装上の注意事項

- 素地は、十分に乾燥させてください。
- 気温5℃以下、湿度85%以上または結露が懸念される場合は、塗装を避けてください。
- 塗料は十分にかくはんしてからご使用ください。うすめすぎは、スケ・仕上り不良などの原因になりますので注意してください。
- 各工程の塗装間隔は、所定の時間を厳守してください。
- 塗料の取り扱い時、塗装時は、換気を行ってください。また塗装後も乾燥のために、換気を十分に行ってください。
- 補修塗りは同一ロットの塗料を、同一の塗装方法で行ってください。
- 塗装後のはけ、ローラーなどの用具は早めに水洗いしてください。

取扱い上の注意事項

- 取扱い中は皮膚に触れないようにし、必要に応じて下記の保護具を着用してください。
 - ・防塵マスク・頭巾・保護めがね・長袖の作業衣・えり巻きタオル・保護手袋・前掛けなど。
- 容器から出し入れするときには、こぼれないようにしてください。もしこぼれた場合には、布で拭き取るか、砂などを散布したのち処理してください。
- 皮膚に付着した場合には、直ちに多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、医師の診察を受けてください。
- 蒸気・臭いなどを吸い込んで気分が悪くなったときには、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診察を受けてください。
- 目に入った場合には、直ちに多量の流水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだときには、直ちに医師の診察を受けてください。
- 取扱い後は、手洗い・うがい・鼻孔洗浄を十分に行ってください。
- 容器は密栓し、40℃以下で子供の手の届かない一定の場所を定めて保管してください。特に下記場所の保管は避けてください。
 - ・雨水や直射日光の当たる場所・高温多湿の場所・潮風の当たる場所・凍結の恐れのある場所 (5℃以下) など
- 捨てるときは、産業廃棄物として処分してください。
- 詳細な内容が必要なときには、製品安全データシート (MSDS) をご参照ください。



営業本部 〒510-0101 三重県三重郡楠町小倉1058-4 ☎0593-97-6190 FAX 0593-97-6191
 技術本部 〒510-0851 三重県四日市市塩浜町1 ☎0593-46-1116 FAX 0593-46-4585

ISO 9001 認証取得

