

MULTI

F☆☆☆☆

マルチステイン

オイルフィニッシュのような鮮明な仕上がりで多用途に使える

上塗りに

ラッカー

溶剤1液ウレタン
溶剤2液ウレタン

水性ウレタン

塗料の塗装が可能!



MULTI

内装木部用 水性顔料系着色塗料

マルチステイン

(社)日本塗料工業会登録

登録番号

O3113

ホルムアルデヒド
放散等級

F☆☆☆☆

問合せ先

http://www.toryo.or.jp

オイルフィニッシュのような鮮明な仕上がりで多用途に使える

上塗りに

ラッカー

溶剤1液ウレタン
溶剤2液ウレタン

水性ウレタン

塗料の塗装が可能!

容量・塗り面積

| 容量 | 色数 | 塗り面積 | 乾燥時間 | うすめ液 |
|------------------|----------|------------------|------------|---------------|
| 0.9kg、3.5kg、14kg | 14色、とうめい | 10㎡～16㎡/kg(2回塗り) | 4時間以上(23℃) | 水(上限20%)、とうめい |

用途

内装木部全般

内装建具、窓枠、巾木、柱等、木製雑貨、おもちゃなどの一般木工製品、木工家具

荷姿

Color

| | | | |
|-----------|------------|-------------|-----------|
| #102 メープル | #103 チーク | #105 チェスナット | #107 マホガニ |
| #108 ブラウン | #110 オリーブ | #111 ウォルナット | #112 ブラック |
| #113 ホワイト | #115 スプルース | #116 エロー | #117 レッド |
| #118 ブルー | #120 白木 | とうめい | |

■表示の色見本は印刷のため、実際の色と多少異なります。マルチステインは自由に色を混合し、調色していただけます。塗装する際は、必ず試し塗りを行って確認してください。

■表示の色見本は2回塗りしています。1回目と2回目の色は異なりますので塗装する際は、必ず試し塗りを行ってください。



商品特長

●マルチ性

木地着色のみの仕上げも出来、塗装後にクリアー塗装する場合は、水性塗料以外にラッカー・溶剤1液、2液ウレタンの塗装もできます。

着色仕上げ

マルチステイン各色

そのままでも色落ちしにくい

マルチステイン各色

着色クリアー仕上げ

マルチステイン各色1回～2回

シーラーなしで下記のクリアー塗装可能

●1液水性ポリウレタン樹脂塗料
ウォルタ又はイズミ各艶
(艶有り・5分消・全艶消)●ラッカー塗料
NTXラッカークリアー、NTXラッカー
フラット各艶(5分消・7分消・全艶消)●1液湿気硬化型ポリウレタン樹脂塗料
NTXウルトラック895
(艶有り・5分消・7分消・全艶消)●2液ポリウレタン樹脂塗料
NTXウルトラック木匠フラット各艶
(艶有り・5分消・全艶消)●1液油変性ポリウレタン樹脂塗料
ライトレックス(艶有り・艶消)

●作業性

塗り継ぎムラが起りにくく低臭で速乾タイプです。低VOCの水性塗料なので火災の心配もなく安心してお使いいただけます。

●仕上がり感

オイルフィニッシュのような鮮明な仕上がりになります。希釈に水道水、とうめいを使用できるのでカラーバリエーションも広がります。

●安全性

国土交通省

文部科学省

厚生労働省



室内環境基準

「改正建築基準法」に適合、F☆☆☆☆認定塗料

シックハウス対策として、建築材料の使用面積制限を受けません

「学校環境衛生の基準」に適合

シックハウス対策として、学校環境衛生維持する為の基準。
トルエン、キシレン等の有害物質を含みません。

「屋内空気汚染に係わるガイドライン」室内環境濃度基準に適合

シックハウス対策として、揮発性有機化合物(VOC)の室内環境濃度の指針値があります。

「特定化学物質障害予防規制(特化則)」に非該当

労働者が化学物質による健康障害を受ける事を予防する目的で制定された規定。

食品衛生法に適合

※食器、コップなど口にくわえる物を検査する試験。

塗膜は食品添加物等の規格基準に適合

・お子様が遊ぶ木製遊具、おもちゃなど、幼稚園等、食品を扱う内装木部の建物へも安心してご使用できます。

公共建築工事標準仕様

OS塗り

オイルステイン塗り

着色

マルチステイン

下塗り

なし

着色

マルチステイン

OSCL塗り

オイルステインクリヤラッカー塗り

着色

マルチステイン1回~2回

下塗り

NTXライトシーラー

上塗り

NTXラッカークリヤー

OSUC塗り

オイルステインウレタンクリヤー塗り

着色

マルチステイン1回~2回

下塗り

なし

上塗り

NTXウルトラック895

OS 2UC

オイルステイン2液ウレタンクリヤー塗り

着色

マルチステイン1回~2回

下塗り

NTXウルトラック木匠サンディング
又は
なし

上塗り

NTXウルトラック木匠フラット

水性OSUC塗り

水性オイルステインウレタンクリヤー塗り

着色

マルチステイン1回~2回

下塗り

なし

上塗り

ウォルタ又はイズミ

平成31年度版 建築工事標準仕様書 OS塗り(水性)

●水性オイルステイン塗り

| 工程 | 塗料その他 | 配合 | 乾燥時間 (23°C) | 塗布量 (g/m ²) | 塗装方法 | 備考 |
|--------|----------------|-----|----------------|----------------------------|---------|-------|
| 下地調整 | 新設時はB種、改修時はRB種 | | | | | |
| 1 1回塗り | マルチステイン 各色 | 100 | 3~4時間 | 30 | 刷毛、ローラー | F☆☆☆☆ |
| 2 ふき取り | 全面白木綿布片でふき取る | | | | | |
| 3 2回塗り | マルチステイン 各色 | 100 | 4時間以上 | 30 | 刷毛、ローラー | F☆☆☆☆ |
| 4 ふき取り | 全面白木綿布片でふき取る | | | | | |

標準塗装仕様書

●着色ステイン仕上げ

| 工程 | 塗料その他 | 配合 | 乾燥時間 (23°C) | 塗布量 (g/m ²) | 塗装方法 | 備考 |
|--------|-----------------|-------------|----------------|----------------------------|---------|-------|
| 1 素地調整 | 研磨紙 #180~240 | | | | | |
| 2 着色Ⅰ | マルチステイン 各色 水 | 100 (適量) | 3~4時間 | 30~50 | 刷毛、ローラー | F☆☆☆☆ |
| 3 ケバ取り | 研磨紙 #400~800 | | | | | |
| 4 着色Ⅱ | マルチステイン 各色 水 | 100 (適量) | 一晩養生 | 30~50 | 刷毛、ローラー | F☆☆☆☆ |

●着色水性ウレタンクリヤー仕上げ

| 工程 | 塗料その他 | 配合 | 乾燥時間 (23°C) | 塗布量 (g/m ²) | 塗装方法 | 備考 |
|--------|----------------------------|--------------|----------------|----------------------------|---------|-------|
| 1 素地調整 | 研磨紙 #180~240 | | | | | |
| 2 着色 | マルチステイン 各色 1回~2回塗り 水 | 100 (適量) | 3~4時間 | 30~50 | 刷毛、ローラー | F☆☆☆☆ |
| 3 上塗りⅠ | ウオルタ又はイズミ 水 | 100 10~20 | 4時間以上 | 80~100 | 刷毛、ローラー | F☆☆☆☆ |
| 4 研磨 | 研磨紙 #320~400 | | | | | |
| 5 上塗りⅡ | ウオルタ又はイズミ 水 | 100 10~20 | 一晩養生 | 80~100 | 刷毛、ローラー | F☆☆☆☆ |

マルチステインと従来の水性ステインの違い①

※水拭きした時の色移り比較



マルチステインと従来ステインの違い②

※他社水性ステインのホワイト色の濃度比較



マルチステインと従来の水性ステインの違い③

※刷毛塗り時の塗り継ぎムラ比較



使用上の注意事項

- 旧塗膜がある場合は塗装できません。旧塗膜を完全に除去し、塗装を行ってください。
- 刷毛は水性硬化型反応刷毛をご使用ください。ローラーは毛丈8mm以下の短毛・無泡ローラーをご使用ください。
- 使い終えた刷毛や用具は水道水で洗浄してください。硬化すると洗浄できなくなります。
- 5°C以下の場合には塗装しないでください。
- 室内で塗装される場合は、換気に十分注意してください。

取扱い上の注意

- 取り扱い中は塗料ができるだけ皮膚に触れないようにし、保護手袋・保護メガネ等を着用してください。
- 塗装中、乾燥中ともに換気をよくしてください。
- 表示の用途以外には使用しないでください。

応急処置

- 目に入った場合は、多量の水で十分に洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 皮膚に付着した場合は、せっけん水で洗い、痛みや皮膚に変化があるときには医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は、無理に吐き出そうとせずにできるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 気分が悪くなった場合は、作業を中止し空気の清浄な場所で安静にしてください。

21世紀の環境技術開発に挑戦する

ISO 9001 審査登録 JCQA-0872



大阪塗料工業株式会社
OSAKA TORYO KOGYO CO.,LTD.

本社/〒536-0001 大阪市城東区古市3丁目4番20号
TEL.06(6934)3271(代表)FAX.06(6934)3250

福井工場/福井県坂井市三国町米納津テクノポート2-3-4
TEL.0776(81)6101 FAX.0776(81)6106

http://www.osaka-toryo.com/ E-mail:info@osaka-toryo.com

代理店



この印刷物は環境にやさしい大豆油インキ及び一部
クリーンエネルギーを使用して生産しております。