

鉛
無

トルエン
キシレン
無

建築基準
対応
国交省

食品衛生
対応
厚労省

13物質
対応
厚労省

学校環境
対応
文科省

鉛ガイド
対応
東京都

F
☆☆☆☆

低臭

無黄変

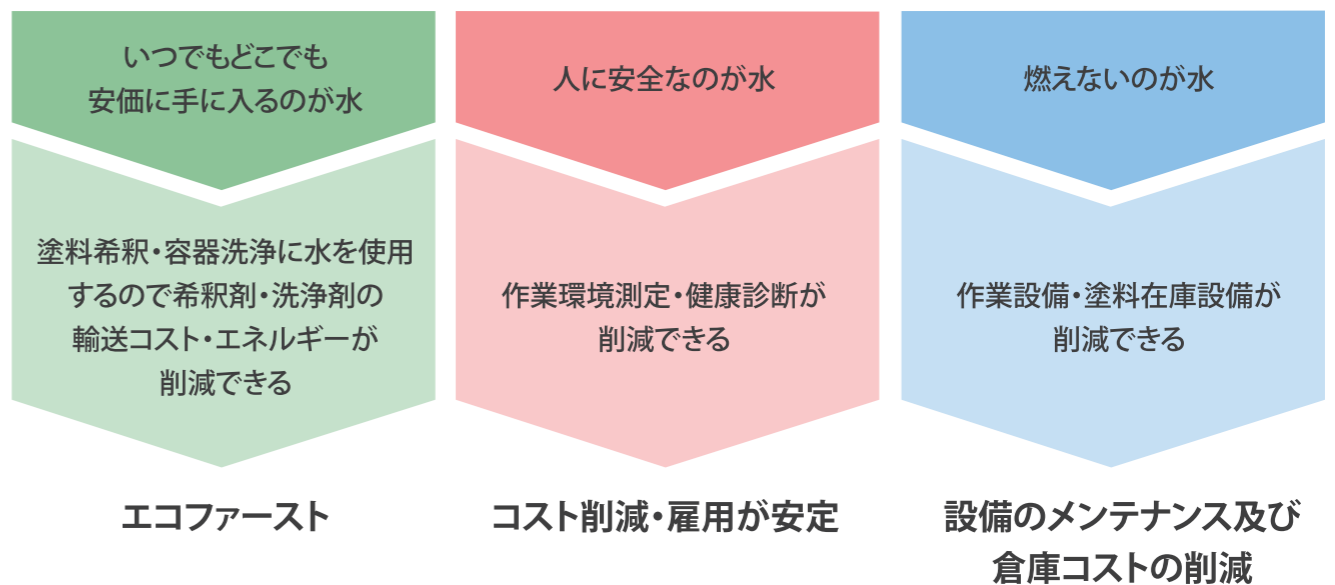
W-1
TVOC
1%未満

人と地球にやさしい水性塗料 「ユニオンの水性塗料は次のステージへ」 木との共生

CONTENTS

| | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------|
| 美水木パテ | 穴埋め剤 | P3 |
| | 穴埋めの作業性、その後の研磨性抜群 | |
| 水性フィラー | 目止め剤 | P3 |
| | 導管の目詰まり性・作業性抜群 | |
| 美水木インテリアカラー | 内部用着色剤 | P4 |
| | 素地着色・他の水性塗料に混合しての使用に最適 | |
| EG 1 液アクア サンジング | 内部用中塗り 1液型塗料 | P5 |
| | 塗り易く、乾燥性・研磨性が良く作業性抜群 | |
| EG 2 液アクア サンジング | 内部用中塗り 2液型塗料 | P5 |
| | 主剤・硬化剤の混合が容易で、乾燥性・研磨性抜群 | |
| EG 1 液アクア クリヤー・フラット | 内部用上塗り 1液型塗料 | P6 |
| | 塗り易く、乾燥性・平滑性が良く仕上がり抜群 | |
| EG 2 液アクア クリヤー・フラット | 内部用上塗り 2液型塗料 | P6 |
| | 主剤・硬化剤の混合が容易で、乾燥性・物性が抜群 | |

オール水性塗装システム



塗装工程表

【 1液仕上げ 】

| 工程 | 使用塗料 | 配合比 | 塗装方法 | 乾燥時間 | 塗布量 |
|----------|--------------------------------|-----------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| ① 素地研磨 | サンドペーパー #180 | | | | |
| ② 穴埋め | ● 美水木パテ ● 美水木インテリアカラー | 100 0~10 | ヘラ | 6時間 / 20℃ | 適宜 |
| ③ 研磨 | サンドペーパー #180 | | | | |
| ④ 目止め着色 | ● 水性フィラー ● 美水木インテリアカラー 水 | 100 10~50 60~20 | 刷毛塗り後 拭き取り | 60分 / 20℃ | 30~50g / m ² オープン仕上は不要 |
| ⑤ 中塗り | ● EG 1 液アクア サンジング 水 | 100 0~5 | 刷毛 スプレー | 6時間 / 20℃ | 80~100g / m ² |
| ⑥ 研磨 | サンドペーパー #400 | | | | |
| ⑦ 上塗り | ● EG 1 液アクア クリヤー・フラット 水 | 100 0~20 | 刷毛 スプレー | 6時間 / 20℃ | 60~80g / m ² |
| ⑧ ケバ取り研磨 | サンドペーパー #600 | | | | |
| ⑨ 上塗り | ● EG 1 液アクア クリヤー・フラット 水 | 100 0~20 | 刷毛 スプレー | 6時間 / 20℃ | 60~80g / m ² |

【 2液仕上げ 】

| 工程 | 使用塗料 | 配合比 | 塗装方法 | 乾燥時間 | 塗布量 |
|----------|--|-----------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
| ① 素地研磨 | サンドペーパー #180 | | | | |
| ② 穴埋め | ● 美水木パテ ● 美水木インテリアカラー | 100 0~10 | ヘラ | 6時間 / 20℃ | 適宜 |
| ③ 研磨 | サンドペーパー #180 | | | | |
| ④ 目止め着色 | ● 水性フィラー ● 美水木インテリアカラー 水 | 100 10~50 60~20 | 刷毛塗り後 拭き取り | 60分 / 20℃ | 30~50g / m ² オープン仕上は不要 |
| ⑤ 中塗り | ● EG 2 液アクア サンジング 主剤 ● EG 2 液アクア 共通硬化剤 水 | 100 10 0~5 | 刷毛 スプレー | 6時間 / 20℃ | 80~100g / m ² |
| ⑥ 研磨 | サンドペーパー #400 | | | | |
| ⑦ 上塗り | ● EG 2 液アクア クリヤー・フラット 主剤 ● EG 2 液アクア 共通硬化剤 水 | 100 10 0~20 | 刷毛 スプレー | 6時間 / 20℃ | 60~80g / m ² |
| ⑧ ケバ取り研磨 | サンドペーパー #600 | | | | |
| ⑨ 上塗り | ● EG 2 液アクア クリヤー・フラット 主剤 ● EG 2 液アクア 共通硬化剤 水 | 100 10 0~20 | 刷毛 スプレー | 6時間 / 20℃ | 60~80g / m ² |

鉛
無

トルエン
キシレン
無

建築基準
対応
国交省

13物質
対応
厚労省

学校環境
対応
文科省

鉛ガイド
対応
東京都

F
☆☆☆

低臭

無黄変

美水木パテ

水性パテ

室内木部用

ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆ 登録番号 U01100

登録(社)日本塗料工業会
お問い合わせ <http://www.toryo.or.jp/>



塗膜の肉持ち性・研磨性に優れ容易に表面を平滑にできるので、
上塗り後の仕上がり感が一段と向上します。
VOC(揮発性有機化合物)の含有量が1%未満(W-1)

特徴

- 無鉛
- トルエンキシレン 無
- 建築基準 対応 国交省
- 食品衛生 対応 厚労省
- 13物質 対応 厚労省
- 学校環境 対応 文科省
- 鉛ガイド 対応 東京都
- F☆☆☆☆
- W-1 TVOC 1%未満

- 乾燥性・研磨性が良好なので、効率よく穴埋め・導管の目止めが可能です。
- 速乾&低臭で研磨性に優れており、1回の厚付けが5~10mm程度まで可能です。
- ヤセが極めて少ないため、1回の施工で打痕穴埋め・導管目止めが可能となり上塗りを平滑に仕上げることができます。

- 用途**
- 家具・建築木部など
 - 打痕穴埋め・釘頭・ひび割れの処理導管目止めとして
- 安全性**
- F☆☆☆☆
 - 非トルエン・キシレン
 - 無鉛・低臭
 - 人と地球にやさしい環境配慮型
 - 塗膜が食品衛生法に対応

- 荷姿**
- 200g 広口容器

水性フィラー

水性フィラー

室内木部用

ホルムアルデヒド放散等級

申請中

登録(社)日本塗料工業会
お問い合わせ <http://www.toryo.or.jp/>



溶剤型のフィラーと同様に導管を埋め、
クローズ仕上げ・セミクローズ仕上げが可能です。

特徴

- 無鉛
- トルエンキシレン 無
- 建築基準 対応 国交省
- 13物質 対応 厚労省
- 学校環境 対応 文科省
- 鉛ガイド 対応 東京都
- F☆☆☆☆

- 水性なので臭気が少なく安全です。
- 拭き取り性と乾燥性のバランスが優れています。
- クローズ仕上げが可能です。

- 用途**
- 家具・建築木部など
 - 導管の目止め
- 安全性**
- 非トルエン・キシレン
 - 無鉛・低臭
 - 人と地球にやさしい環境配慮型

- 荷姿**
- 300g 広口容器

鉛
無

トルエン
キシレン
無

建築基準
対応
国交省

13物質
対応
厚労省

学校環境
対応
文科省

鉛ガイド
対応
東京都

F
☆☆☆

低臭

無黄変

美水木インテリアカラー

色彩豊かな自由な色調・木目を表現でき、美しい塗装色を長期間維持！
上塗り塗料を選ばないので、インテリア木部内装用に最適です。
超微粒子顔料・高濃度タイプで好みに合わせた様々な仕上がりに対応します。

特徴

- 無鉛
- トルエンキシレン 無
- 建築基準 対応 国交省
- 13物質 対応 厚労省
- 学校環境 対応 文科省
- 鉛ガイド 対応 東京都
- F☆☆☆☆
- W-1 TVOC 1%未満

- TVOC(有機溶剤総合含有量)は1%未満。超微臭タイプで、環境にやさしく安全です。
- F☆☆☆☆取得。室内居住空間でも安心してご使用いただけます。
- 透明性の高い超微粒子顔料タイプの着色剤なので、鮮明で耐候性に優れています。
- インテリア木部全般に適した上塗り塗料を選ばない水性顔料着色剤です。
- 濃色タイプなので水での希釈や各色との混ぜ合わせにより自由な色調を表現できます。
- 水性塗料に混ぜられるので好みに合わせた仕上がりが可能です。

- 用途**
- 住宅内部木部の着色
 - 木製製品などのインテリア製品の着色
- 安全性**
- F☆☆☆☆
 - 非トルエン・キシレン
 - 無鉛・低臭
 - 人と地球にやさしい環境配慮型塗料

- 荷姿**
- 400g ボトル容器 **シュリンク包装有**

水性着色剤

室内木部用

ホルムアルデヒド放散等級

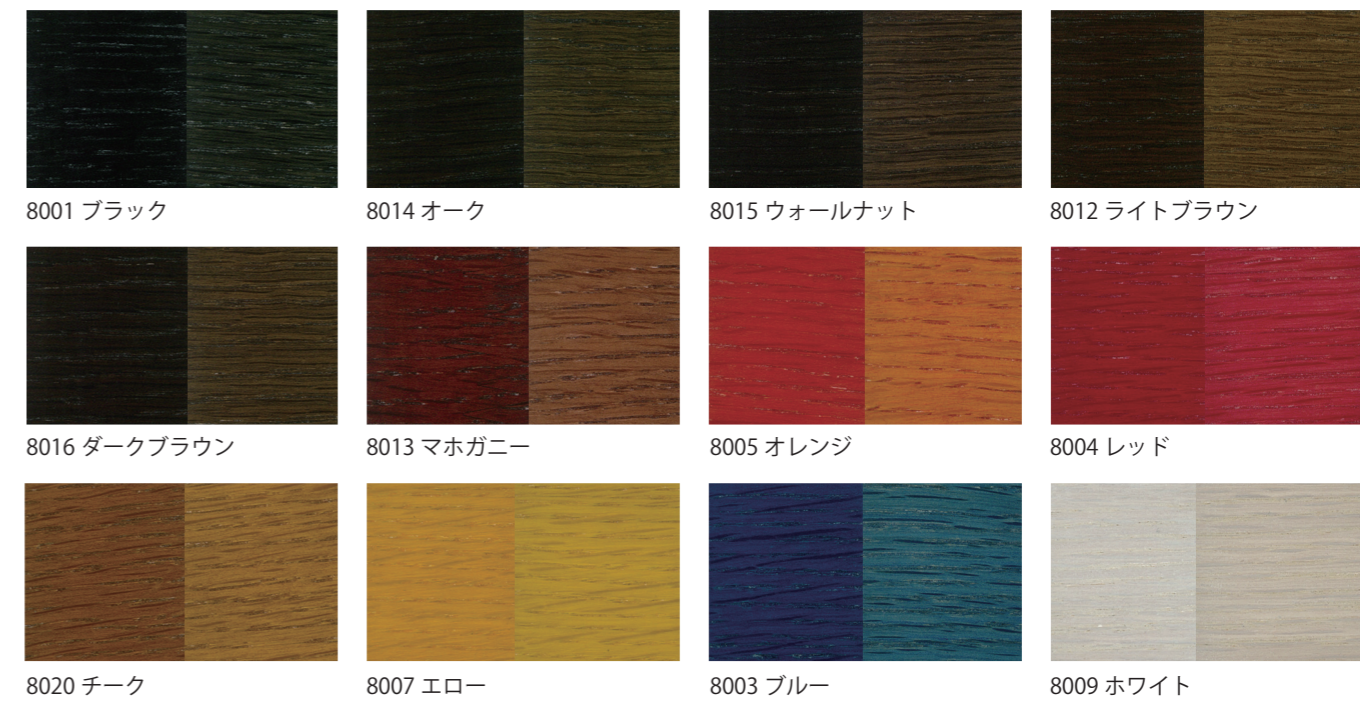
F☆☆☆☆ 登録番号 U01099

登録(社)日本塗料工業会
お問い合わせ <http://www.toryo.or.jp/>



カラー 全12色

原液 塗装見本
水希釈 塗装見本



W-1
TVOC
1%未満

鉛
無

トルエン
キシレン
無

建築基準
対応
国交省

食品衛生
対応
厚労省

13物質
対応
厚労省

学校環境
対応
文科省

鉛ガイド
対応
東京都

F
☆☆☆

低臭

無黄変

EG 1液アクア サンジング

水性塗料

室内木部用

ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆ 登録番号 U01025

登録(社)日本塗料工業会
お問い合わせ <http://www.toryo.or.jp/>



塗膜の肉持ち性・研磨性に優れ容易に表面を平滑にできるので、
上塗り後の仕上がり感が一段と向上します。
VOC(揮発性有機化合物)の含有量が1%未満(W-1)

特徴

- 塗膜の肉持ち性、作業性を重視。簡単に塗れる1液型水性ウレタン塗料です。
- 導管の流れ込み性、研磨性良好。容易に表面を平らにでき、上塗り後の仕上がり感が一段と向上します。
- F☆☆☆☆取得。室内居住空間で安心してご使用いただけます。
- 塗膜は無黄変。きれいな仕上がり感が長持ちします。

用途

- 肉持ちをアップさせるための下塗りとして

荷姿

- 2kg ポリ容器 専用ノズル付き

安全性

- F☆☆☆☆ ● 非トルエン・キシレン
- 無鉛・低臭 ● 塗膜が食品衛生法に対応
- 厚生労働省室内濃度指針値13物質など対応
- VOC(揮発性有機化合物)含有量1%未満
- 人と地球にやさしい環境配慮型塗料

無鉛 トルエンキシレン無 建築基準対応 国交省 食品衛生対応 厚労省 13物質対応 厚労省 学校環境対応 文科省 鉛ガイド対応 東京都 F☆☆☆☆ W-1 TVOC 1%未満

EG 1液アクア クリヤーフラット (全艶消・半艶消)

内壁や内装ドア・階段など、インテリア木部内装用として最適！
耐薬品性や肉持ち性に優れ溶剤臭がほとんどありません。
VOC(揮発性有機化合物)の含有量が1%未満(W-1)

水性塗料

室内木部用

ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆ 登録番号 U01024

登録(社)日本塗料工業会
お問い合わせ <http://www.toryo.or.jp/>



特徴

- 速乾・低臭の簡単に塗れる1液型水性ウレタン塗料です。誰が塗装してもプロ並みの仕上がり感が得られます。
- 新規の塗装はもちろん、リフォームの上塗り塗料としてもご使用いただけます。
- F☆☆☆☆取得。室内居住空間で安心してご使用いただけます。
- 塗膜は無黄変。きれいな仕上がり感が長持ちします。

用途

- 床・階段・手摺り・ドア枠・廻り縁巾木等の様々な内装木部の上塗りとして

荷姿

- 2kg ポリ容器 専用ノズル付き

安全性

- F☆☆☆☆ ● 非トルエン・キシレン
- 無鉛・低臭 ● 塗膜が食品衛生法に対応
- 厚生労働省室内濃度指針値13物質など対応
- VOC(揮発性有機化合物)含有量1%未満
- 人と地球にやさしい環境配慮型塗料

無鉛 トルエンキシレン無 建築基準対応 国交省 食品衛生対応 厚労省 13物質対応 厚労省 学校環境対応 文科省 鉛ガイド対応 東京都 F☆☆☆☆ W-1 TVOC 1%未満

EG 2液アクア サンジング

塗料配合比
主剤 / 硬化剤
10 : 1

水性ウレタン塗料

室内木部用

ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆ 登録番号 U01025

登録(社)日本塗料工業会
お問い合わせ <http://www.toryo.or.jp/>



溶剤系のウレタン塗料と同等の塗膜性能！
塗膜の肉持ち性・研磨性に優れ容易に表面を平滑にできるので、
上塗り後の仕上がり感が一段と向上します。
VOC(揮発性有機化合物)の含有量が1%未満(W-1)

特徴

- 溶剤型ウレタン塗料と同等の塗膜性能。輪ジミが付きにくいのも特徴です。
- 導管の流れ込み性、研磨性良好。容易に表面を平らにでき、上塗り後の仕上がり感が一段と向上します。
- F☆☆☆☆取得。室内居住空間で安心してご使用いただけます。
- 塗膜は無黄変。きれいな仕上がり感が長持ちします。

用途

- 家具・屋内木部・テーブルトップなど高い耐久性が必要な場所の下塗りに

荷姿

- 主剤 … 2kg ポリ容器 専用ノズル付き
- 硬化剤 … 200g 小缶

安全性

- F☆☆☆☆ ● 非トルエン・キシレン
- 無鉛・低臭 ● 塗膜が食品衛生法に対応
- 厚生労働省室内濃度指針値13物質など対応
- VOC(揮発性有機化合物)含有量1%未満
- 人と地球にやさしい環境配慮型塗料

無鉛 トルエンキシレン無 建築基準対応 国交省 食品衛生対応 厚労省 13物質対応 厚労省 学校環境対応 文科省 鉛ガイド対応 東京都 F☆☆☆☆ W-1 TVOC 1%未満

EG 2液アクア クリヤーフラット (全艶消・半艶消)

塗料配合比
主剤 / 硬化剤
10 : 1

溶剤系のウレタン塗料と同等の塗膜性能！
主剤に専用硬化剤を入れてよく混ぜるだけ！ミキサー不要の便利な塗料。
極めつけの無黄変で塗膜の美しさを長期間保ちます。
VOC(揮発性有機化合物)の含有量が1%未満(W-1)

水性ウレタン塗料

室内木部用

ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆ 登録番号 U01024

登録(社)日本塗料工業会
お問い合わせ <http://www.toryo.or.jp/>



特徴

- 溶剤型ウレタン塗料と同等の塗膜性能。輪ジミが付きにくいのも特徴です。
- 肉持ち性良好。透明性の高い高級感のある仕上がりです。
- F☆☆☆☆取得。室内居住空間で安心してご使用いただけます。
- 塗膜は無黄変。きれいな仕上がり感が長持ちします。

用途

- 家具・屋内木部・テーブルトップなど高い耐久性が必要な場所の上塗りに

荷姿

- 主剤 … 2kg ポリ容器 専用ノズル付き
- 硬化剤 … 200g 小缶

安全性

- F☆☆☆☆ ● 非トルエン・キシレン
- 無鉛・低臭 ● 塗膜が食品衛生法に対応
- 厚生労働省室内濃度指針値13物質など対応
- VOC(揮発性有機化合物)含有量1%未満
- 人と地球にやさしい環境配慮型塗料

無鉛 トルエンキシレン無 建築基準対応 国交省 食品衛生対応 厚労省 13物質対応 厚労省 学校環境対応 文科省 鉛ガイド対応 東京都 F☆☆☆☆ W-1 TVOC 1%未満

鉛
無

トルエン
キシレン
無

建築基準
対応
国交省

食品衛生
対応
厚労省

13物質
対応
厚労省

学校環境
対応
文科省

鉛ガイド
対応
東京都

F
☆☆☆

低臭

無黄変

水性塗料システム CATALOG

union ユニオンペイントグループ

JAPAN

九州工場・営業所
東北営業所
千葉事業所
茨城事業所

 **株式会社W&Lユニオン**
〒300-1602 茨城県北相馬郡利根町押戸 1650-1
TEL:0297-61-8031

 **株式会社ユニオングローバルソリューション**
〒300-1602 茨城県北相馬郡利根町押戸 1650-1
TEL:0297-61-8041

 **TCユニオン株式会社**
〒300-1602 茨城県北相馬郡利根町押戸 1650-1
TEL:0297-68-8351

 **UNION PAINT GROUP**