



地球に優しい
Ecology PAINT
安全塗料

みずき
美水木

1液型
そのまま塗れる!

低VOC・W-1タイプ



水性着色塗料



屋外木部用

水性タフウッド

木材保護塗料 マニキュア

安心の耐候性+防虫・防腐・防カビ・撥水性!

あらゆる要因から木材を守り、美しさを保ちます。
臭いが少なく、水性だから安心・安全!

VOC(揮発性有機化合物)の含有量が1%未満(W-1)

安心の高耐候性!

JASS 18 M-307 規格に対応する耐候性です。

養生テープが貼れる!

塗膜にベトつきがありません。

虫・カビから木材を保護!

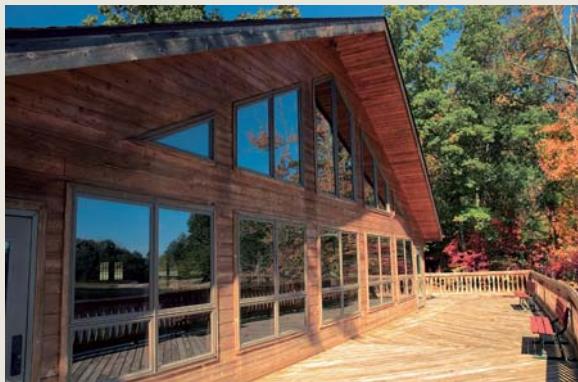
防虫、防腐、防カビを付与。
木材を腐蝕から守ります。

抜群の隠ぺい力!

優れた隠ぺい力で、木の黒じみも隠します。

多彩な色バリエーション!

好みの色を選べます。



日本建築学会規格 JASS 18 M-307 規格対応品
容量: 3kg

■日本建築学会『JASS 18 M-307』適合

屋外用塗料の耐久性の基準である本規格に適合。長期にわたり塗膜が保持、素材を保護します。

■厚生労働省『室内空気汚染に関するガイドライン』に対応

室内空気汚染に関するガイドラインで指定された13物質の有害化学物質を含有しておりません。鉛も含んでおりませんので、東京都環境局の『子供ガイドライン』にも対応しております。

■文部科学省『学校環境衛生の基準』に対応

文部科学省の学校環境衛生基準で指定されたトルエン・キシレン等の6種類の揮発性有害化学物質を含んでおりませんので子供が多く利用する施設や、住宅の屋内居室にも安心・安全にご使用いただけます。また、水性ですので嫌な溶剤臭や火災の心配もございません。

日本建築学会

JASS 18 M-307

規格対応品

鉛無

トルエン
キシレン
無

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

低臭

無黄変

JASS
18
M-307

W-1
TVOC
1%未満

非トルエン・キシレン
無鉛 低臭



ユニオンペイント株式会社



水性タフウッド

木材保護塗料 マニキュア

用途

・ベンチ・ラティス・ウッドデッキ
などの屋外木部製品

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
塗料です。

特長

・低VOCで、環境にやさしく安
全です。
・刷毛ムラや吸い込みムラが起
にくく、作業性に優れています。
・臭いが少なく取り扱いが簡単な
ので、塗装経験が少ない方、女
性にも手軽に塗装できます。
・優れた木材防虫、防腐、防カビ
があり、長期にわたり素材を保
護します。

水性タフウッド塗装見本。素材のシミを隠します。



塗装工程例

工 程	使用塗料	塗布量	乾燥時間	備 考
①素地調整	サンドペーパーP150～P240			
②塗 装	水性タフウッドマニキュア(各色)	50～100g/m ² (堅木)(軟木)	1晩以上／20℃	刷毛、ローラー

※2回以上塗重ねる場合は、3日以内に塗り重ねをしてください。3日以上経過しますと付着性が低下します。

低VOC・W-1タイプ

※本品は外部用のためF☆☆☆☆は取得していませんが、本品からのホルムアルデヒドの発生はありません。

※ご使用前に必ず下記の『塗装のポイント』と『注意事項』をお読みください。また、必ず試し塗りをしてからご使用ください。

塗装のポイント

- ◆本品は原液のままでお使いいただけます
- ◆木材は種類によって発色が変わります。同じ種類でも、吸込み方で発色が変わりますので、必ず試し塗りをしてください。また、木材の状態によって塗布量が変わります。
- ◆色濃度を薄くしたい場合は、レジューサーを添加してください。
- ◆素材や仕上り感によっては2回塗りとなります。2回塗り以上の場合は、前塗装後3日以内に行ってください。
- ◆塗装工程例の乾燥時間は目安であり、気温・湿度により大幅に変化する場合があります。また、5℃以下や多湿時の塗装は、硬化不良や仕上り・塗膜性能を損なう場合がありますのでご注意ください。
- ◆研磨を行う際にはマスク等を着け、研磨粉を吸わないようにしてください。また、研磨後は研磨粉をよく取り除いてください。仕上りの際、白く残る場合があります。

注意事項

- 美水木シリーズは環境対応型の高性能水性塗料です。より安全・快適にお使いいただくために、下記の内容を良く読んでからお使いください。
- ◆使用前に容器をよく振って中身を均一にしてください。
 - ◆塗装には刷毛、短毛ローラー又はウエスをお使いください。発泡には充分気をつけてください。
 - ◆使用後の用具はセッケン水でよく洗い、水でゆすいでください。
 - ◆取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。
 - ◆塗料が皮膚についた時は、セッケン水で洗ってください。
 - ◆目に入った場合は多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。誤って飲み込んだ場合や、気分が悪くなった場合も、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
 - ◆取扱い後は、手洗い及びうがいを充分に行ってください。
 - ◆密栓し、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。
 - ◆0℃以下で保管しないで下さい。また、一度凍結したものは使わないで下さい。
 - ◆容器からこぼれた場合には、砂など散布した後に処理してください。
 - ◆残塗料・廃液は下水・河川などに捨てず、中身を使い切ってから廃棄してください。また、空容器は他の用途に使用しないでください。
- ◇さらに詳細な内容が必要な場合には、安全データシート(SDS)をご参照ください。



ユニオンペイント株式会社

ホームページ <http://www.unionpaint.co.jp>

お問い合わせ

ユニオンペイント株式会社 茨城事業所

〒300-1602 茨城県北相馬郡利根町押戸1650-1
TEL 0297-61-8031 (8041) FAX 0297-61-8032 (8042)

2013.06 初版