

ワシンエコステイン

刷毛ムラや吸い込みムラの少ない作業性に優れた“安全で人にやさしい”顔料系着色剤です。

ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆

登録番号 W01356

鉛

屋内・屋外
木部用



NET. 14L・3.5L

和信 和信化学工業株式会社

F☆☆☆☆ 適合、無鉛・低臭!

原料にウレタン化オイルを使用

原料には、おもにウレタン化オイルを使用。
刷毛塗り作業に優れ、吸い込みムラも少ないので、木材の導管・木肌ともキレイに着色できます。

優れた耐候性で美しい色合いをキープ

優れた耐候性を誇る特殊微粒子顔料を使用しているため、鮮やかな発色が得られます。染料系のオイルステインのような変色・退色もほとんどありません。

品 種 / 油性顔料着色剤	乾 燥 / 8時間以上 (20℃)
色 数 / 17色	使用量 / 50~80ml/m ² が目安 (刷毛1回塗当)
特 長 / 作業性に優れた屋内・屋外用。 ムラの少ない着色・高耐候性。	荷 姿 / 3.5L・14L

国土交通省「改正建築基準法」F☆☆☆☆に適合

ホルムアルデヒドの放散量に応じて、使用不可～制限なしまで4段階の等級に分類されています。ワシンエコステインは最も安全性の高いF☆☆☆☆を取得しているため、屋外ではもとより屋内でも安心して制限なくご使用いただけます。

厚生労働省「屋内空気汚染に係わるガイドライン」に適合

屋内空気汚染に係わるガイドラインで指定された、13種類の有害化学物質の濃度指針値に適合しており、また、鉛を含まないので東京都環境局の策定する子供ガイドラインにも適合しています。

厚生労働省「食品衛生法」に適合

塗膜が食品衛生法に適合しており、安全です。

文部科学省 学校環境衛生の指定物質を未使用

トルエン・キシレン等の6種類の有害化学物質の濃度指針値に適合しており、保育園・学校等の子供が多く利用する施設や、住宅の屋内居室に於いても安全安心です。

お子様が利用する施設・住宅等にも! 鮮明で美しい色あいが続く全17色をご用意。



特長

- ▶原料に天然のウレタン化オイルを使用。環境に優しく自然な仕上がりです。
- ▶F☆☆☆☆適合、屋内居室でも安心してご使用いただけます。
- ▶刷毛ムラや吸い込みムラが起きにくく、作業性に優れています。
- ▶導管、木肌ともきれいに着色いただけます。
- ▶顔料タイプの着色剤で耐候性に優れています。

用途

- 住宅内・外部の木質部材
住宅内・外部壁材・窓枠・階段・柱等の住宅内、外部材の着色

塗料性状

粘度：11秒±1秒/25℃ No.4フォードカップ
密度：0.78～0.84±0.02/25℃

塗装工程例 (試し塗りしてください)

インテリア			
工程	使用塗料	塗布量目安	乾燥(20℃)
① 素地調整	P150サンドペーパー研磨		
② 着色	ワシンエコステイン	50～80ml/m ²	8時間以上 (ふき取り4時間以上)
③ 下塗	ワシンエコフロア	80～100ml/m ²	一夜以上放置
④ 研磨	P320サンドペーパー研磨		
⑤ 上塗	ワシンエコフロア	80～100ml/m ²	一夜以上放置

エクステリア			
工程	使用塗料	塗布量目安	乾燥(20℃)
① 素地調整	P150サンドペーパー研磨		
② 下塗	ワシンエコステイン	50～80ml/m ²	8時間以上
③ 上塗	ワシンエコステイン	50～80ml/m ²	一夜以上放置

※塗布量・乾燥は条件によって異なりますので参考としてください。

お取り扱いのアドバイス

ワシンエコステインは油性顔料着色剤です。より安全・快適にお使いいただくために、下記の内容をよく読んでからお使いください。

- ワシンエコステインは各商品のラベルに記載してある使用上の注意事項をよく読み、試し塗りをしてから取り扱ってください。
- 使用前にフタをした状態で缶を逆さまにし強く振り、よく攪拌して中身を均一にしてください。
- 色の濃度調整は、専用の塗料用うすめ液をお使いください。
- 使用後の刷毛・容器は専用の塗料用うすめ液で洗ってください。
- 主な有害性物質については、ラベルに成分及び含有量を表示してあります。更に詳細な内容が必要な場合には、製品安全データシート(SDS)をご参照ください。
※SDS・仕様書はホームページからもダウンロードできます。



※基本的な色調はガードラックProと同じです。
※木材の種類によって色調や仕上がりが違います。
※本見本は印刷ですので、製品とは異なります。試し塗りをしてからお使いください。
※クリヤー単独での屋外使用は避けてください。

取り扱い上の注意事項

1. 塗料の付着した布切れ等を積み重ねて放置しておきますと、自然発火することがありますので、その都度焼却するか廃棄するまで水につけておいてください。
2. 火気のあるところでは使用しないでください。
3. 塗装中、乾燥中とも換気を十分に行い、蒸気を吸い込まないようにしてください。
4. 取り扱い中は、できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて、有機ガス用防毒マスクまたは送気マスクを付け、更に頭巾、保護メガネ、長袖の作業衣、入り巻タオル、保護手袋等を着用してください。
5. 容器からこぼれた場合には、布で拭き取って水をはった容器に保管してください。
6. 取り扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。
7. 作業衣等に付着した場合には、その汚れをよく落としてください。
8. 皮膚等に付着した場合には、多量の石鹼水で洗い落とし、痛み又は外観に変化があるときには、医師の診察を受けてください。
9. 目に入った場合には、多量の水で洗い、直ちに医師の診察を受けてください。
10. 蒸気、ガス等を吸い込んで、気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
11. 誤って飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
12. 火災時には炭酸ガス、泡又は粉末消火器を用いてください。
13. よくフタをし、直射日光を避けた一定の場所を定めて貯蔵してください。
14. 密栓し、火気がなく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。
15. 残塗料・廃液は下水・河川などに捨てず、中身を使いきってから破棄してください。また、空容器は他の用途に使用しないでください。
16. シンナー遊び、汚れ落とし等本来の用途以外に使用しないでください。



水系塗料で暮らしの安全に貢献する

和信化学工業株式会社

木工塗料事業部 〒529-1608
日野工場 滋賀県蒲生郡日野町大字大谷341-7
TEL 0748-53-1936 FAX 0748-53-1941

ホームページ <http://www.washin-chemical.co.jp/>

お問合せ info@washin-chemical.co.jp

●お客様センター Tel:0748-53-1966

【ご利用時間】9:00～17:00(祝祭日を除く月～金曜日)

北海道事業所 / 011-372-3010
東日本事業所 第1課:茨城 / 0294-70-3211
東日本事業所 第2課:静岡 / 054-365-3157

西日本事業所 / 0748-53-1929
九州事業所 / 0942-89-5580