

国産 ● 自然塗料

U-OIL
ユーオイル

SUPER HARD スーパーハード



JASS18
M307
木材保護塗料
(WPステイン)
規格適合品

ハードの「作業性」・「耐候性」に木材保護性能を付加した屋外専用タイプ

ハードの「作業性(速乾性、着色性、塗料の伸びの良さ等)」、「耐候性」に「木材保護性能(防蟻防虫・防腐・防カビ・UVカット)」を付加した公共物件、大型物件向けの屋外専用タイプ。(※「JASS18 M307 木材保護塗料(WPステイン)」の規格適合品)「木材保護性能」の成分には有機溶剤系成分を使用しているため、通常の新築等においては、「安全性」を考慮してハードをお奨めしております。

新築、リノベーション、リフォーム、メンテナンス等にご利用頂けます。



F ★★★★★ 相当製品

低臭性	◎	速乾性	◎	着色性	◎
耐候性	◎	化学添加	低		



1 JASS規格が必要な場合でも安心! 公共物件、大型物件に適したプロ仕様

JASS18 M307 木材保護塗料(WPステイン)規格適合品であり、公共物件、大型物件に適したプロ仕様(設計士等)。

※JASS規格に適合するために、有機溶剤系の木材保護剤を添加しております。通常の新築等においては、「安全性」を考慮してハードをお奨めしております。

2 屋外での高い「耐候性」を実現!

約4年色落ちにくい高い木材保護性能を促進耐候試験にて実現しました。(「2回塗り+塗りっぱなし」にて施工した場合)



▲促進耐候試験によるU-OILスーパーハードの色落ちの経過

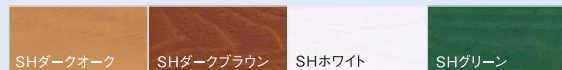
▲促進耐候試験データ

3 高い「作業性」1: 乾燥性能 抜群!

乾燥しにくいと言われる「油分の多い木(パイン、ひば等)」、「赤身の多い木(杉、檜等)」の乾燥もOK。「2回塗り+塗りっぱなし」でも乾燥抜群。木材や塗装時期に関わらず約24時間で乾きます。

4 高い「作業性」2: 着色性能 抜群!

自然塗料にも関わらず高い着色性を実現。色が入りにくいと言われる「油分の多い木(パイン、ひば等)」、「赤身の強い木(杉、檜等)」、「目の詰まった広葉樹」、「合板やコルクボード」の着色も可能です。



▲色が入りにくいと言われる「赤身の強い木(杉材)」への着色例 塗装方法:原液2回塗り+塗りっぱなし

5 高い「作業性」3: 塗料の伸びの良さ 抜群!

塗料の伸びが良く、1ℓで約20㎡塗装可能です。少量で広い面積を塗装できるので、塗装コスト削減にもつながります。

6 全66色の豊富なカラーバリエーション!

カラーは充実の全66色。これを活用することで、木の「デザイン性」を高めることが可能です。さらに、ご要望に合わせ、お客様だけのオリジナルカラーを無料で調色することも可能です。

7 数年後のメンテナンスも楽々!

数年後にメンテナンスを行う際も、塗装面を研磨することなく、直接上から塗装可能。また日々のメンテナンスも簡単にいきます。(▶別紙U-OILメンテナンス方法参照)



XION Co., Ltd
株式会社シオン

〒020-0891 岩手県紫波郡矢巾町流通センター南3-8-1
TEL: 019-677-7060 FAX: 019-637-3190
E-mail: info@xion.co.jp

http://u-oil.jp

ユーオイル 検索

全66色の豊富なカラーバリエーション

※こちらの色見本は杉材を利用してあります。木材の種類により色の映え方が異なる場合がございますので、事前にサンプルでの試し塗りを行ってください。サンプルは当社ホームページからお取り寄せできます。

Super Hard Color [35 colors]

SH01 SHエクストラクリア	SH02 SHクリア	SH03 SHライトオーク	SH04 SHダークオーク	SH05 SHライトブラウン	SH06 SHダークブラウン	SH07 SH古色ブラウン	SH08 SH古色ブラック	SH09 SHホワイト	SH10 SHグレー
SH11 SHブラック	SH12 SHグリーン	SH13 SHライトグリーン	SH14 SHブルー	SH15 SHライトブルー	SH16 SHクリーム	SH17 SHベージュ	SH18 SHイエロー	SH19 SHカントリーイエロー	SH20 SHカントリーオレンジ
SH21 SHワインレッド	SH22 SHアンティークブルー	SH23 SHダークグリーン	SH24 SHダークグレー	SH25 SHダークベージュ	SH26 SHモスグリーン	SH27 SHモスグレー	SH28 SHピンク	SH29 SHライトピンク	SH30 SHシーダー
SH31 SHライトシーダー	SH32 SH和風赤	SH33 SH和風藍	SH34 SH和風堂	SH35 SH石灰色					

エクストラクリアとクリアの違い	塗装後の仕上がり	ツヤの有無
SH01:SHエクストラクリア	透明仕上げ(木の質感を活かす)	ツヤなし~2分ツヤ
SH02:SHクリア	艶色仕上げ(木に温かみをもたせる)	2分ツヤ~半ツヤ

Super Hard Pastel Color [7 colors]

SH36 SHパステルブルー	SH37 SHパステルパープル	SH38 SHパステルグリーン	SH39 SHパステルグレー	SH40 SHパステルピンク	SH41 SHパステルオレンジ	SH42 SHパステルイエロー
-------------------	--------------------	--------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------

Super Hard Toy Color [24 colors]

SH43 SHアースイエロー	SH44 SHアンティークバイン	SH45 SHレモンイエロー	SH46 SHバニラ	SH47 SHミディアムオーク	SH48 SHオレンジ	SH49 SHバーミリオン	SH50 SHローズレッド	SH51 SHショコラ	SH52 SHローズピンク
SH53 SHダークピンク	SH54 SH和風あずき	SH55 SHパープル	SH56 SHダークブルー	SH57 SHスカイブルー	SH58 SH和風青	SH59 SHネイビー	SH60 SHアーミーグリーン	SH61 SHエメラルドグリーン	SH62 SHティープグリーン
SH63 SHホワイトグリーン	SH64 SHライトホワイト	SH65 SHティープグレー	SH66 SHティープブラック						

※スーパーハードとハードは、「色の濃さ、乾燥性能、着色性能」が同性能です。

塗装方法

- ① 塗装時の木の含水率は20%以下で、できるだけ低い数値の木をご利用ください。▶
- ② 原液のままご利用ください。▶
- ③ 屋外での高い耐候性を実現するため、原液のまま刷毛で2回塗り+塗りっぱなし。▶
- ④ 乾燥時間は約24時間です。

製品仕様

■ 用途

屋外 木部専用

■ 成分

精選亜麻仁油、紅花油、天然顔料、防蟻防虫剤、防腐剤、防カビ剤、UVカット剤、無鉛乾燥剤

■ 内容量 (塗布量目安) ※1回塗りの場合

- 170ml (3.4㎡) ● 3.8ℓ (76㎡)
- 0.75ℓ (15㎡) ● 9ℓ (180㎡)
- 2.5ℓ (50㎡) ● 18ℓ (360㎡)

■ 標準塗布面積ならびに塗布量

1回塗りの場合、1ℓで約20㎡ (1㎡あたり0.05ℓ)

標準塗布面積ならびに塗布量は、樹種、含水率、塗料の扱いやすさ等の要因により異なることがあります。

■ 乾燥時間

塗りっぱなし→指触乾燥:約2時間 / 完全乾燥:約24時間

乾燥時間は、気温20℃、水の含水率20%以下の目安です。塗装回数、樹種や気候条件により乾燥時間が異なります。

■ 臭気

極めて低臭です。ご利用される方に安全な製品です。

■ 安全性

国土交通省建築指導課による「告示対象外製品」に相当。(さらにF☆☆☆☆と同性能です)

(一般財団法人 日本塗料検査協会 西支部におけるJIS K 5601-4-1:2003「塗料成分試験方法-第4部:塗膜からの放散成分分析-第1節:ホルムアルデヒド 3.デシケータ法による」を実施し、ホルムアルデヒドの放散量が基準値以下であることを確認済みです)

効果

耐候性/防蟻防虫
防腐/防カビ
UV抵抗

使用上の注意

- 湿度が高い、気温が低い、塗布量が多すぎる等の場合乾燥が遅くなる可能性がございますので、ご注意ください。
- イペ、ウリン等の硬質材のような木材に塗布した場合、塗料が浸透しにくいほか、乾燥が遅くなる場合があります。十分ご注意ください。
- 使用した刷毛、ウェス(布)は水に浸け、水分を含んだ状態で処分してください。(自然発火防止)
そのまま処分すると、植物油が酸化重合する際、熱を持ち、自然発火する恐れがあります。取扱いには十分ご注意ください。