# 施工要領書

製品名

## 白木用浸透性保護剤・防汚剤 (日焼け防止剤入り)

# 木肌美人(溶剤タイプ)

### 特 長

- ■木肌美人は乾燥時間が速く(30分~1時間)、作業性が良く、塗りムラができません。
- ■日焼け・風化・劣化を抑制し白木の美しさを保ちます。
- ■塗膜を形成しないので、木の香りを保ちます。
- ■撥水性・撥油性に優れているので、水分による汚れの侵入を抑制し表面が汚れても水拭き等で落とし易い 状態にします。
- ■木材内部への水の浸透を抑制し、腐食・ぬめり等の発生を抑制します。

#### 用 途

■ログハウス·玄関廻り·板壁·門扉·軒天·下見板·戸袋·柱·長押·欄間·その他建物の内·外装建築物の 白木の保護及び汚れの抑制。

(浴室には、弊社商品木材用浸透性保護剤・防汚剤『木肌一番』をお薦めします。)

### 使 用 方 法

- ①施工面に汚れ・ゴミ・カビ・油分・ワックス等が付いていると木肌美人の浸透が悪くなりますので、充分に 洗浄除去し、よく乾燥させてください。よく乾かないうちに塗布するとシミ・色ムラ・白化等の原因となります。 木材の含水率 15%以下でご使用ください。
- ※防腐・防虫・防蟻・難燃剤等の薬剤が注入されているケースの多くは含水率が高めです。含水率 15%以下になってから塗布してください。
- ※古家のあく洗い後に木肌美人を塗布する場合は、若干色戻りをしますので、あく洗いを少し白めに仕上げてください。
- ②木材(基材)の痩せ・毛羽立ちなど劣化している箇所がある場合は、予めサンドペーパー(素地調製:#120~#180、毛羽取り:#180~#240)でサンディングして木材表面を均一にしてください。
- ※木材表面が均一でない場合、吸い込みの違いによりムラになることがあります。
- ③施工しない箇所や周辺基材を養生してください。
- ④木肌美人を耐溶剤用容器に入れ、薬品用ハケ・ローラー・ミヤキモップ・ハンディーコーター等で基材全体に 塗りムラが出来ないように塗布します。
- ※塗布作業中に液だまりができたときは速やかに拭き上げてください。液だまりを放置すると塗りムラの原因と なります
- ⑤15 分~30 分位放置した後、表面が乾く前に再度木肌美人を塗布してください。(標準:2 回塗り)
- ※1回目塗布後、表面が乾燥してから2回目を塗布すると、木肌美人の成分が内部に浸透しきれずに表面に 残り後日白化することがあります。
- ⑥床材に施工する場合は、塗布後 4~5 時間は乾燥養生のため歩行しないでください。
- ※塗布後24時間は水や雨がかからないようにしてください。
- ※塗布面が手アカ等で汚れているときは、弊社商品木材用洗浄剤『アクロン AB』の 5~10 倍希釈液で除去し、 水拭き又は水洗いしてから木肌美人を塗布してください。
- ※古家のあく洗い後に木肌美人を塗布するときは、よく乾燥してからお使いください。

標 準 塗 布 量 (2回塗り)

15m²/l (65~70ml/m²) ※塗布量は基材によって多少異なります。

#### 使用上の注意

揮発性の溶剤で、蒸気を吸引すると中毒を起こす恐れがありますから、取扱いには下記の注意事項を守ってください。

- ①木肌美人は引火性の物質です。施工要領書、使用上の注意及び SDS をよく読み、作業する時は換気を良くして火気には充分注意してください。ご使用前に貴社使用条件及び目的に適合するか、充分検討の上ご採用ください。木材や施工条件によってシミ・ムラ等が発生する場合がありますので、本施工前に同じ木材を用いて必ずテストを行い木材及び周辺基材への影響をご確認ください。
- ②エアレス・スプレー・噴霧器等で絶対に施工しないでください。
- ③加工基材(フローリング材等)には使用しないでください。浸透性の悪い木材では、白化を起こしたり本来の特性が出ないことがあります。
- ④難燃剤処理された木材の場合、木肌美人塗布の有無に関わらず、含浸した難燃剤の成分が溶け出し表面で結晶化し白化現象を起こすことがあります。白化現象は木が呼吸するという特性が原因とされています。

⑤木肌美人は原液のままお使いください。水や異物が混入すると使用できなくなりますのでご注意ください。 下記のような場合は、塗りムラ、密着不良や白化の原因になりますので、各要因を改善してから使用して ください。

施工条件や施工環境上のトラブル原因	改善策一例	
木材が充分に乾燥していない。	充分に乾燥させ、含水率 15%以下になってから塗布してください。	
梅雨時等で湿度が極端に高い。 左記のような環境下での施工はしないでくださ		
夏季の炎天下等で基材が 40℃を超える。	施工する時間帯を調整する等の対策を施してから塗布してください。	
気温が5℃以下の時や冬季の早朝など霜が降りる様な環境。	左記のような環境下での施工はしないでください。	

- ※適切でない環境で施工された場合は、トラブルの原因となりますのでご注意ください。
- ⑥作業に使用した機材、容器等は溶剤・シンナー等で充分に洗浄してください。
- ⑦芝・植木・池等の近くで作業するときは必ず養生の上ご使用ください。
- ⑧作業をするときは換気をよくし、必要に応じて局所排気設備のある所で作業してください。
- ⑨必ず適切な保護具(ゴム手袋・保護メガネ・防毒マスク等)をお使いください。
- ⑩口や目に入ったとき、手や皮膚・衣類についたときは、速やかに充分な水洗いをし、医師の診察を受けて ください。
- ①子供の手の届かない冷暗所に密栓して保管してください。運搬目的以外での車内保管や別の容器に 移しかえての保管はしないでください。
- ⑫容器から出すときは、こぼさないように注意してください。一度別の容器等に移した液はもとの容器に戻さないでください。 開封後はなるべく早くご使用ください。
- 13取り扱い後は手洗いを充分行ってください。
- ④用途以外には使わないでください。施工に専門知識・技術を要するため、業務用として販売しています。 一般の方はご使用をお控えください。
- ※作業者及び第三者の安全確保のために必ず適切な措置をとってください。
- ※排水・臭い・揮発ミスト・植物等の環境への影響について事前確認の上、必ず適切な措置をとってください。
- ●製品改良のため、より適切に使用していただくため、予告なく内容を変更する場合があります。
- ●木肌美人は、一般社団法人日本塗料工業会のホルムアルデヒド規制(F☆☆☆☆)登録商品です。

性状			
外観	無色透明~淡黄色透明	取り扱い	火気厳禁
成 分	特殊シリコーン	貯蔵性	1 年(5~30℃未開封状態で保管)
溶剤	第4類第一石油類 危険等級Ⅱ	※食品衛生法・食品、添加物等の規格基準に適合	
		(ポジティブリスト制度とは異なります)	