

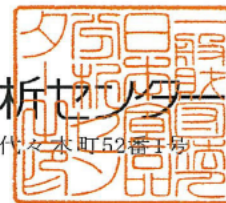
試験報告書

依頼者 株式会社 プラザ・オブ・レガシー

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木町52番1号



結果を表-1(写真-1参照)に、結果の表示方法を表-2に示した。

表-1 試験結果

かび抵抗性
0



表-2 試験結果の表示方法

菌糸の発育	かび抵抗性
試験片の接種した部分に菌糸の発育が認められない。	0
試験片の接種した部分に認められる菌糸の発育部分の面積は、全面積の1/3を超えない。	1
試験片の接種した部分に認められる菌糸の発育部分の面積は、全面積の1/3を超える。	2

WG 5 施工仕様

標準使用量

ローラー、刷毛 80～125g/m² (標準施工 1-2 回塗り)

塗布量が多く必要な場合 (凸凹の場合) は、1 回目塗布後、10 分～30 分位放置し、2 回目塗布する。必要に応じ、繰り返す。また、同量塗布の場合、1 回塗布よりも、薄く 2 回塗布した方が、きれいに仕上がります

触感乾燥；1 時間～2 時間 完全 10～15 時間程度 (25℃)

(効果発現)

工程 商品名 塗布回数 塗布量 (g/m²)
素地調整 付着汚れ等洗浄後、乾燥した面とする。

WG5 1 又は数回 80～125g/m²

商品荷姿 4ℓ、16ℓ

施工上の注意

※ 施工に際してはカタログ・仕様書・SDS をご覧ください。

WG 6 施工仕様

標準使用量 艶は 2 分～3 分程度です

ローラー、刷毛共 140～250g/m² (標準施工 1-2 回塗り)

塗布量が多く必要な場合 (凸凹の場合) は、1 回目塗布後、10 分～30 分位放置し、2 回目塗布する。必要に応じ、これを繰り返す。又、同量塗布の場合、1 回塗布よりも、薄く 2 回塗布した方が、きれいに仕上がります。又、冬場の場合薄く回数を多く塗布下さい。塗布しにくい場合、水で希釈して下さい。

触感乾燥；1 時間～2 時間 完全 10～15 時間程度 (25℃) (効果発現)

工程 商品名 塗布回数 塗布量 (g/m²)
素地調整 付着汚れ等洗浄後、乾燥した面とする。

WG5 1 又は数回 80～125g/m²

商品荷姿 4ℓ、16ℓ

施工上の注意

※ 施工に際してはカタログ・仕様書・SDS をご覧ください。



株式会社 プラザ・オブ・レガシー
URL <http://www.plaza-l.com>
mail: legacy@plaza-l.com



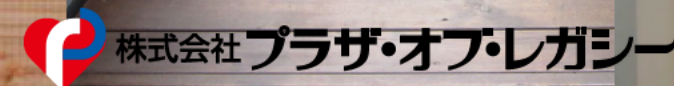
<水性木材保護剤：WG 5 - プラスワン>

最適な白木の保護

<水性木材保護剤：WG 6 - セフティガード>



レガシー倶楽部認定施工店・認定施工販売店取り扱い製品



WG 5 プラスワン 日焼け抑制・防カビに美観維持に木部の万能保護剤

白木の長期的な日焼け抑制・防カビに



浴室木部の防水・防カビにWG 5 プラスワンを



廊下の日焼け抑制・防カビに



日焼け抑制・防カビに



オイルステインの保護に



WG5 は、木部（床面の除く）の保護剤です。木材は日本特有の文化であり非常に趣きのある建築資材ですがその一方で劣化しやすくかびが発生しやすいのが欠点です。WG5 は、色調を変えずに木材の劣化抑制とかび発生を抑制する（床面の除く）保護剤です。

WG5 の特徴

（防水機能・強力な防カビ機能・UVカットによる劣化防止）

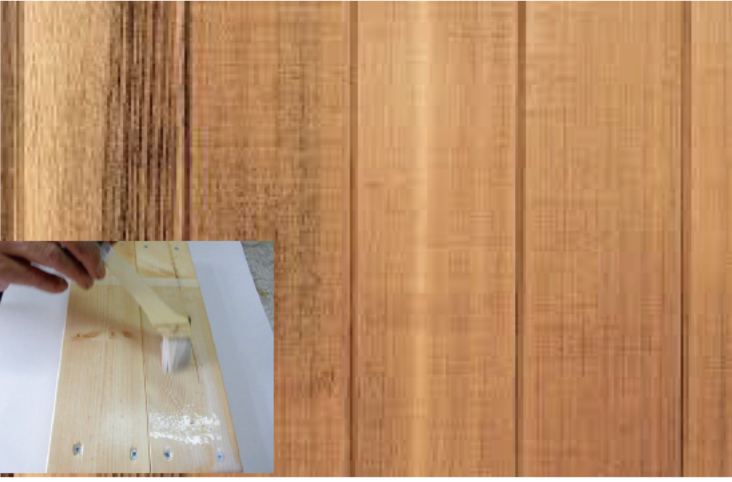
- 1) 主な固形分は、硬さの異なる水性アクリル樹脂をブレンドできます。
- 2) 通気性及び硬度を確保するためにシロキサンを内在させました。
- 3) 主成分である樹脂の硬さ調整とシリコンのブレンドにより通気性、密着性が確保されています。

日焼けを防ぐ



WG6セフティガード 木部床面のささくれ防止に最適な木材保護剤

学校・幼稚園の木部のささくれによる怪我防止に ひび割れ・ささくれ防止にセフティガードWG 6



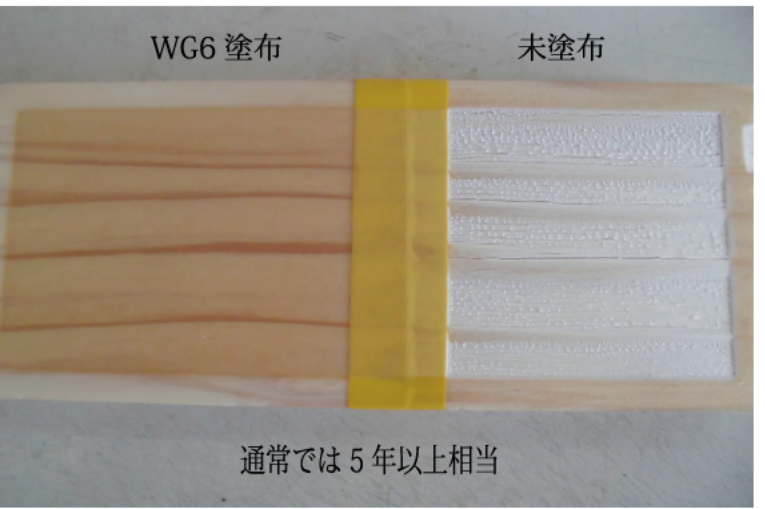
WG6 セフティガードは、ウッドデッキ等のささくれ防止用木部床保護コート剤です。現状の保護塗料は、アクリル、ウレタンが主流ですが通気性の観点から十分ではなく、通気性が小さいと木部が腐ったり、かび発生が起こったり、剥離が起こったりします。さらにコート剤の耐候性が小さいと剥離が起こります。木部は収縮があるためある程度膜の収縮可能にする必要があります。このような事項を満足させるためには、単一の樹脂では実現できないため WG6 は、複数の樹脂をブレンドしバランスの良い塗膜を実現しました。

WG6の概要

（ささくれ防止・防水機能・強力な防カビ機能・UVカットによる劣化防止機能）

- 1：主な固形分は、硬さの異なる水性アクリル樹脂をブレンドしています。
- 2：通気性及び硬度を確保するためにシロキサンを内在させました。
- 3：木とのレベリング性、密着性を向上させる目的でシランC 及び界面活性剤を添加しています

WG 6 の耐候性試験結果 サンシャイン 1000 時間



WG6の試験結果

木材に 200～250 g /m2 塗布後、常温で 7 日放置後試験用とした

項目	試験補法		合否基準	合否
硬 度	J I S 5400 8.4 鉛	筆ひっかき値		F～H
付着性	J I S 5400 8.4.2	テープ法	100/100	合格
耐衝撃性	J I S 5400	投下式	800hr で観察	合格
耐沸騰水	J I S 5400	沸騰水に浸漬	4 h r 浸漬で観察	合格
耐水試験	J I S 5400 8.19	水に浸漬	240 h r で観察	合格
耐アルカリ試験	J I S 5400 8.21	水酸化 Ca に浸漬	7 日浸漬で観察	合格
防かび	JIS Z 2911		かび抵抗性 0	合格

項目	試験補法		合否基準	合否
硬 度	J I S 5400 8.4 鉛	筆ひっかき値		2 B～F
付着性	J I S 5400 8.4.2	テープ法	100/100	合格
耐衝撃性	J I S 5400	投下式	H50 cmで異常観察	合格
耐沸騰水	J I S 5400	沸騰水に浸漬	4 h r 浸漬で観察	合格
耐水試験	J I S 5400 8.19	水に浸漬	240 h r で観察	合格
耐アルカリ試験	J I S 5400 8.21	水酸化 Ca に浸漬	7 日浸漬で観察	合格