



高耐久・高性能木材保護塗料

LUGWEAR

- ・高い耐久性と耐候性
- ・半透明仕上げで、美しい仕上がり
- ・低臭で作業者にも優しい
- ・塗りがやすく、施工性に優れています。

10 色展開

和の伝統色をモチーフにした 10 色展開



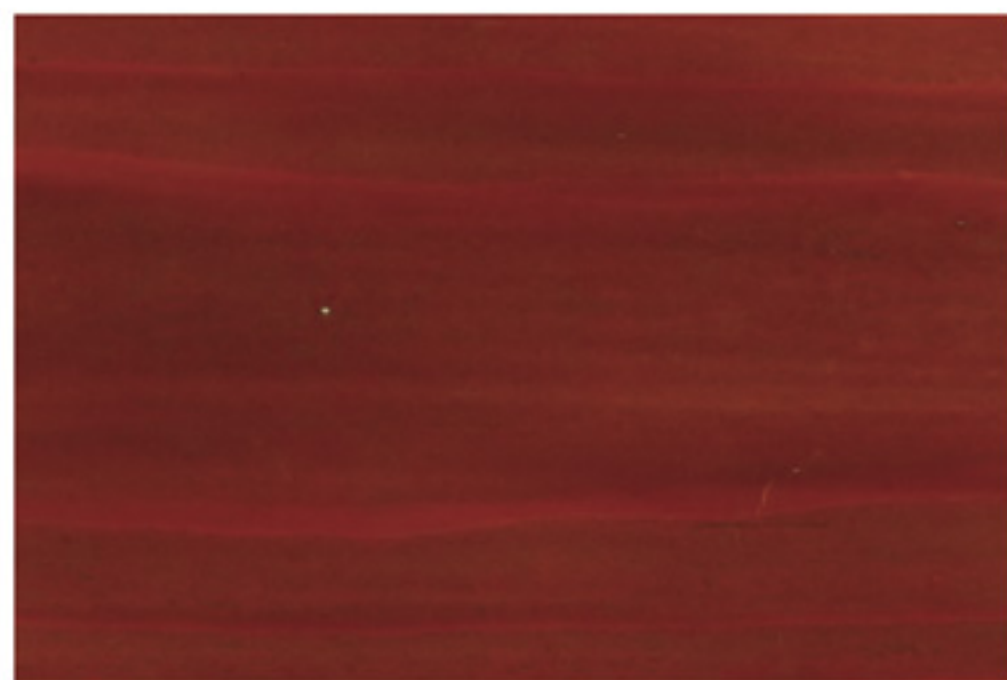
No1. 無垢
むく



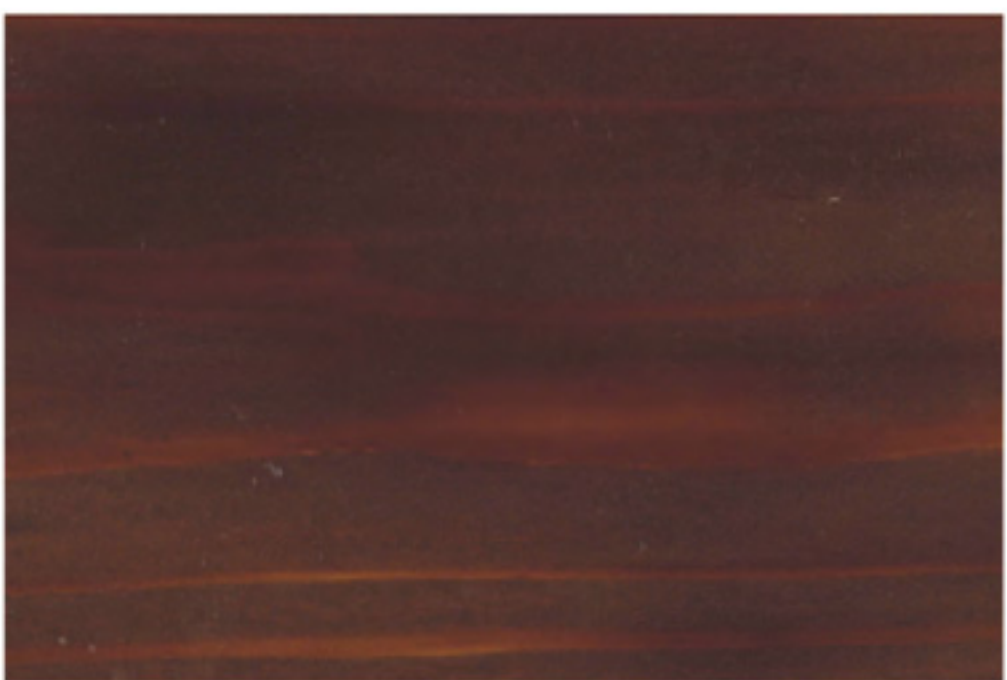
No2. 琥珀
こはく



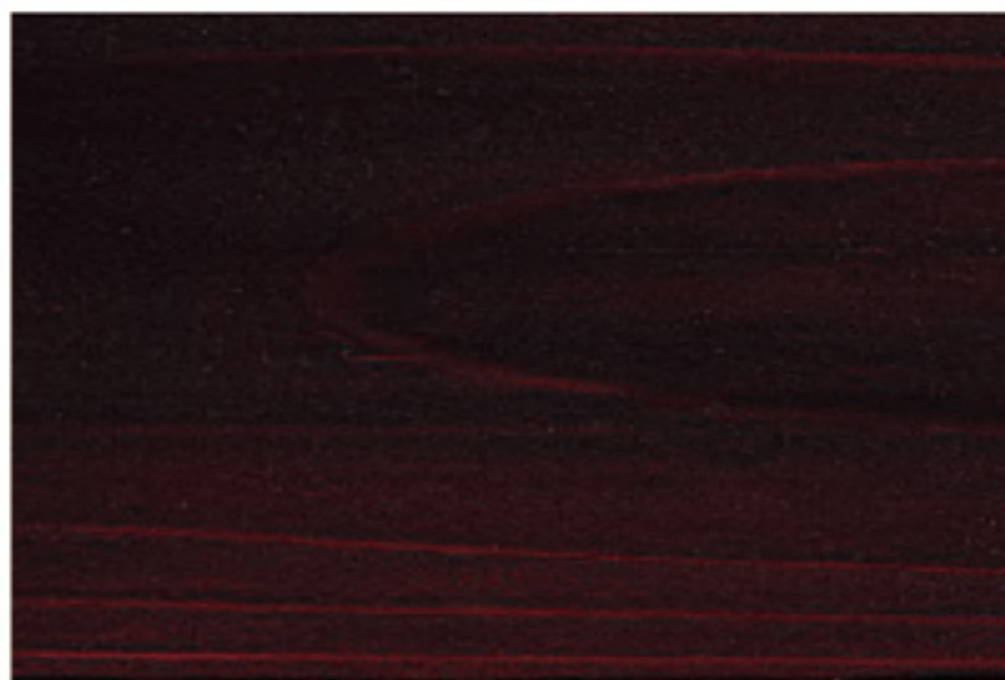
No3. 狐色
きつね



No4. 深緋
ふかひ



No5. 胡桃
くるみ



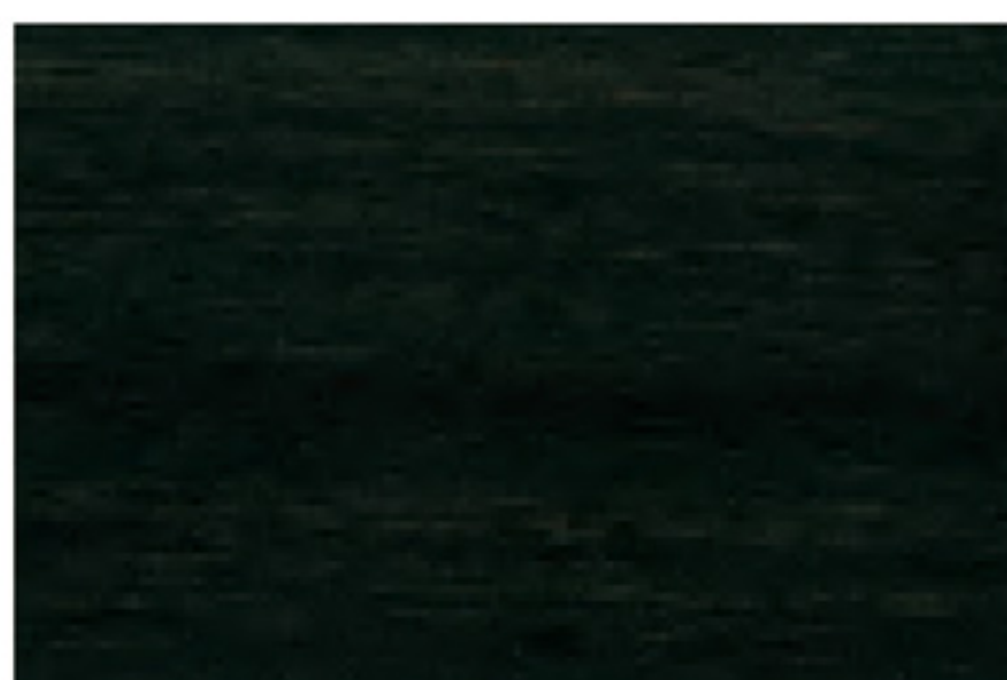
No6. 涅槃
くろつち



No7. 銀灰
ぎんかい



No8. 蒼黒
そうこく



No9. 漆黒
しっこく



No10. 千歳緑
ちとせみどり

* 塗装する木材によって色見の変化がございます。事前にテスト塗装を行ったうえで、施工を行ってください。

商品の概要

用途	LUGWOOD 専用の木材保護塗料 他社の木材保護塗料の塗装面への再塗装も使用可能。		
備考	樹種によって仕上がり異なります。 事前に試験施工を行うことをおすすめします。		
つや	3 分つや、つや消し仕上げ		
塗装道具	刷毛、コテ刷毛、ローラー（短毛）		
用具の洗浄	水		
比重	1.00~1.03kg/L		
容量	4L	色展開	10 色

標準塗装仕様

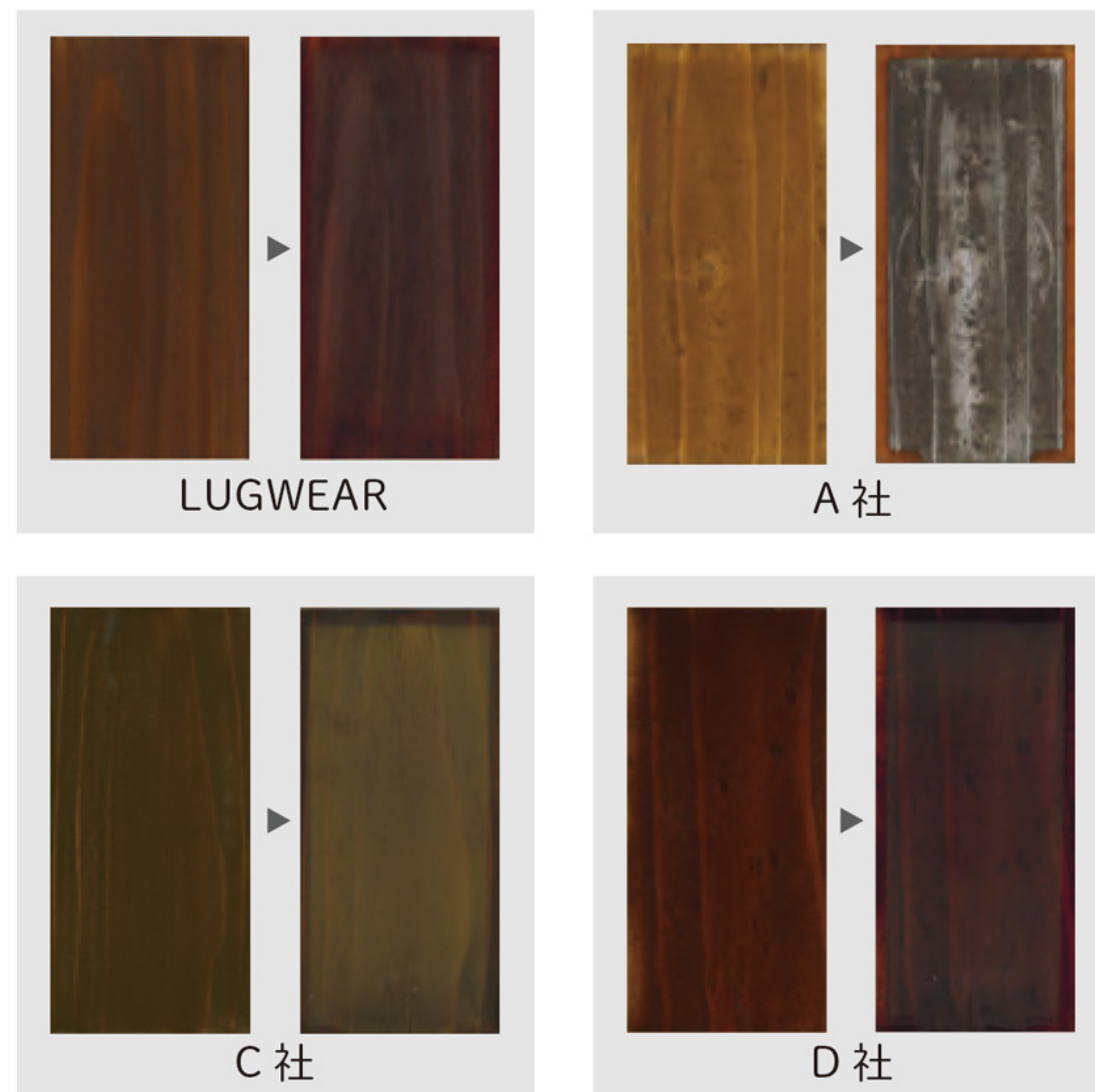
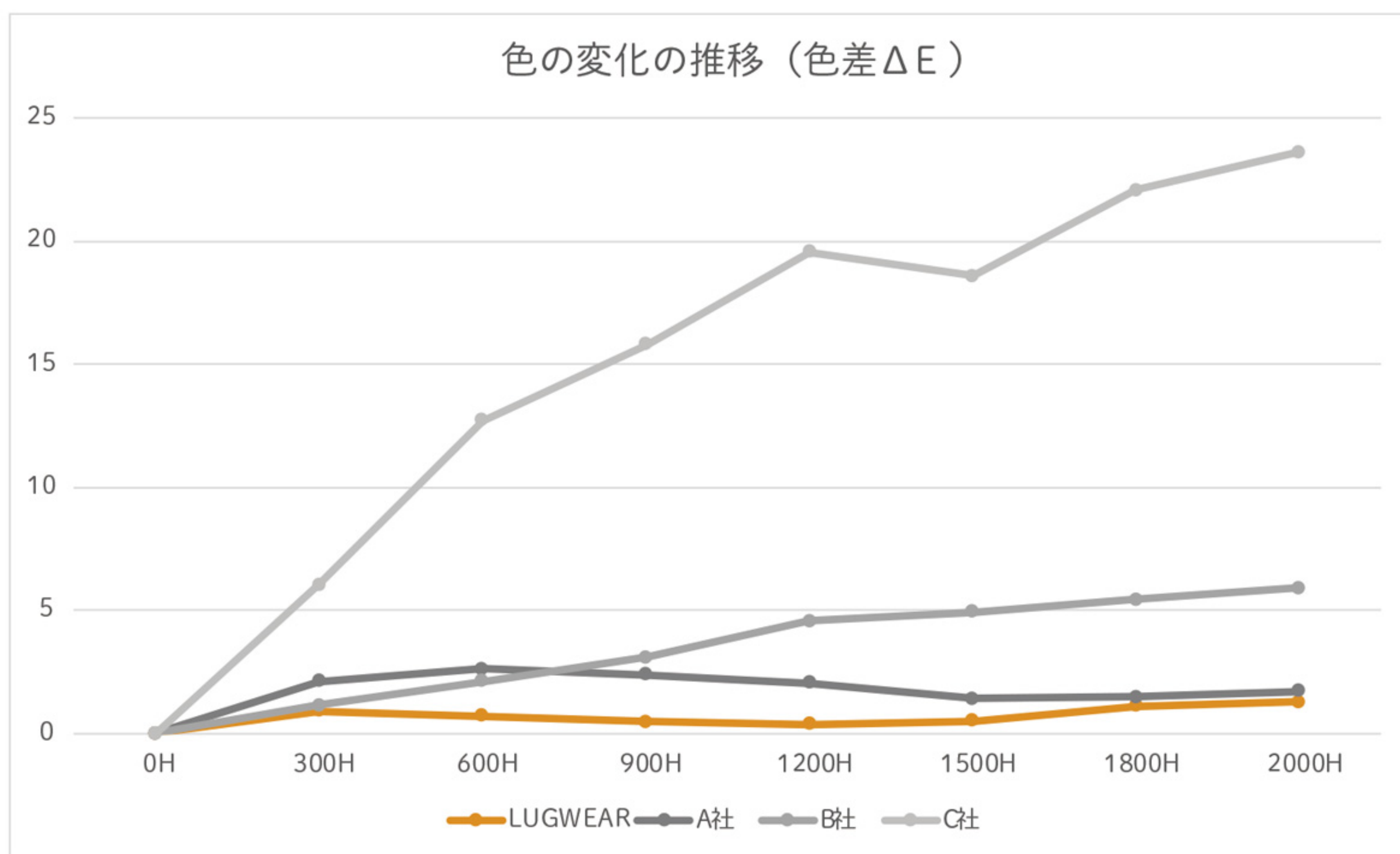
工程		設計塗布量	乾燥時間 (20℃)
素地調整		木部を傷つけないように汚れなどを除去してください。 素地状況に応じてやすり掛け (#120~180) を行ってください。 樹種や素地によって塗料はじきや吸い込みが悪い場合がございます。	
塗装工程	1 回目塗り	100ml/ m ²	2~3 時間
	2 回目塗り	100ml/ m ²	24 時間以上

* 塗料の厚塗りは硬化不良を招き、剥離などの原因となりかねますので注意指定ください。塗装は木材に染み込ませるように均一に塗り重ねてください。
* 必要に応じて 3 回塗りを推奨します。耐久性が向上しより長期間ご使用いただけます。



性能試験データ

キセノンウェザーメーターを用いた耐候性促進試験（2000 時間分）の結果、約 5 年間相当の耐候性が確認できました。他社塗料と比較しても高い耐候性を示し、退色性にも優れ、長期間の美観の維持を可能にします。



▼ キセノンウェザーメーター

・・・キセノンランプを光源として照射、温湿度、降雨などを組み合わせて材料の耐候性、耐光性を再現性良く評価する方法です。紫外部から可視部にわたり太陽光に極めて近似した波長分布を持つことから屋外試験との相関性に優れています。

<https://www.iwasaki.co.jp/optics/environment/tester/xer/w85.html>

＊ 耐候性促進試験による耐候年数の算出方法

・・・大阪市の年間紫外線量より、キセノンウェザーメーター 400 時間の照射が屋外の 1 年間に相当します。そのため 2000 時間の試験時間が屋外の約 5 年相当に値するとしております。

塗装における注意点

- 塗装の前に、塗装面の汚れ、ホコリなどを取り除き、表面を綺麗にしてください。
サンディングペーパー（＃120～180 番）を用いて表面を研磨することを推奨します。
雨天時の塗装を避けてください。塗装面が濡れている場合は乾燥させたから塗装を行ってください。
- LUGWEAR は薄めずに、よくかき混ぜてから使用してください。シンナーや水で薄めることは絶対に避けてください。
- 刷毛またはローラー（短毛に限る）を用いて木目に沿って、木材に染み込ませるように塗装を行ってください。
コテ刷毛でも塗装可能です。
塗料の塗りすぎには注意してください。塗りすぎにより塗装面積も伸びず、硬化不良を招き剥離などの原因になります。
塗り重ね時も乾燥時間を十分に守り、塗膜が乾燥していることを確認したのちに塗り重ねてください。
- 乾燥時間は 2 ～ 3 時間（20℃、65％）ですが、季節や塗装環境によって前後します。
気温 5℃以下での塗装はお控えください。乾燥不良を招く可能性がございます。
また気温 0 度以下の場合塗料が凍結する場合がございます。解凍後に問題なく使用可能になります。
- 樹種や基材（ACQ または DPS）によって仕上がりが異なります。事前のテスト塗装を行った上で施工を行ってください。
- 使用した刷毛やローラーは水で洗浄してください。塗料の廃棄に関しては自治体の指示に従って廃棄してください。