

デュロステイン

● 製品番号及び容量

701X5 4. 2Kg

702X5 1. 0Kg

● ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆

● 特 長

◆ 半造膜タイプの浸透性水性木材着色剤です。有害な化学染料を使用せず、鉱物顔料だけを使用した安全な着色剤です。

◆ 木材に浸透しますから、木材との密着性が高く耐久性と耐候性が殊の外高い着色剤です。

◆ 超微細な鉱物顔料を使用していますから、着色の安定度が高い。

◆ 従来の油性着色剤に比べ、乾燥が速く臭いも気にならない超微臭の着色剤です。

◆ 専用の乾燥遅延剤・フローエクステンダーを併用すれば、拭き取り仕上げもできます。

◆ 着色の濃淡は塗装回数で調整できます。複数回の塗装により、防水性が高まり外装木材の保護性が高まります。

◆ 超低 VOC 塗料であり、臭いが低く作業者にも負担が少なく、乾燥すればほぼ無臭になり、居住者にも負担が少ない塗料です。

◆ 下地からの有害ガスの放散と、シンク効果を低減し室内空気汚染を最小限にします。化学物質過敏症の人々にも安全で安心なトップコートで多くの実績と中立第三者認証機関 SCS の小型チャンバーを使用した質量分析試験でも有害化学物質の放散が世界のどの基準に比べても低いことが認証されています。

● 塗 装 条 件

塗装方法	刷毛	スプレー
希釈率(%)	0~5	0~10
希釈剤	上 水	
標準塗布量 Kg/m ² /回	0.04~0.05	0.10~0.15

- スプレー塗装は LPLV 塗装の想定量です。
- 希釈率、標準塗布量は個々の条件により異なります。希釈率は塗料の乾燥時間により調整。

● 乾燥時間／塗装間隔

乾燥時間	指触	10分~20分
	指圧	20分~30分
塗装間隔	2時間／最長7日間	

- 乾燥時間は常温での目安であり、塗装時の温度と湿度により異なります。
- 重ね塗りに長時間置いた場合には、表面の埃や汚れを確実に取り除いてから行います。

● 塗装方法及び注意事項

◆ 刷毛、スプレーで塗装できます。ローラーは泡噛みが発生し、原則的に不適です。

◆ 木部で針葉樹のようなヤニや樹脂分の多い素材には専用のシーラー、ロックインサンディングシーラーを素地調整に使用してください。塗装後のヤニやタンニンなどの水溶性ステインの浮きだしを防止します。

◆ 重ね塗りする前に必ず足付けサンディングを施し、密着性を上げてください。出た研磨粉は確実に取り除いてください。

◆ 金属の場合は、錆や油分、ホコリを確実に取り除いてから塗装してください。

◆ 小さなホコリや油分がクリア塗料を弾き、フィッシュアイ(小さな凹み)が発生させることがあります。そのため、塗装面は十分に清掃してから塗装してください。

◆ ナイロン製の水性塗料用刷毛を使用し獣毛刷毛は使用しないこと。

◆ スプレーは.015 のチップか、それより小さいものを使用してください。

◆ 気温が 8℃以下、塗料温度が 5℃以下になる日や、湿度が 85%以上になるような日には塗装を避けてください。

◆ 塗装中や塗装後 3 日間は換気を十分に取って乾燥を促進してください。水性塗料に含まれる水分で塗装空間が飽和水蒸気量になると、水性塗料は乾燥しません。

◆ 使用した塗装具は、塗料が乾燥する前に水道水で洗浄し、陰干してください。

エイ・エフ・エム ジャパン株式会社

〒501-8631 岐阜県羽島市堀津町横手3丁目18-2
info@agm-j.com <http://www.afm-j.com>