

ウォーターシールド

● 製品番号及び容量

31109	3.8Kg
31209	0.9Kg

● ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆

● 特 長

◆ 透明で多用途の撥水材です。吸水性のある材質、コンクリート、モルタル、スタッコ、レンガ、木部など、内外装に塗装できます。

◆ 乾燥が速く、誰にでも塗装しやすい撥水材です。コンクリート面では、防塵コートとしても有効で、白華防止効果もあります。

◆ シリコン成分を含んでいませんから、塗装後の黒ずみも出ません。

◆ デュロステインなどのような他の浸透性半造膜タイプの塗料に塗装して撥水性を持たせることができます。内外装木部に使用して耐水性をあげることができます。

◆ 超低 VOC 塗料であり、臭いが低く作業にも負担が少なく、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撥水材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	ローラー	スプレー
希釈率(%)	—	—	—
希釈剤	—		
標準塗布量 Kg/m ² /回	0.04~ 0.05	0.05~ 0.08	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で調整します。

● 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、ローラー、ラムアプリケーション、スプレーで塗装できます。

◆ ガラス面や金属、大理石などのような吸水性の全く無い面には塗装できません。

◆ コンクリートなど、塗装面が中性以外である場合が想定される場合は、必ず pH を検査して pH10 以下の面であることを確認してから塗装します。

◆ 壁などのような垂直面に塗装する場合は、必ず下から上に塗装を進めてください。ウォーターシールドが確実に塗装面に浸潤して、塗り漏れが無いことを確認してください。

◆ 床などの水平面に塗装する場合は、10分以上経っても浸透しない余分なウォーターシールドは、ウェスで拭き取ってください。

◆ 通常 30 分程度で指圧乾燥に達し撥水性も出ますが、完全乾燥し実用的な性能になるまで最低 24 時間は、水が掛からないようにしてください。

◆ 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>