

ペネトレーティングウォーターストップ

● 製品番号及び容量

31106	3.8Kg
31306	19.0Kg

● ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆

● 特 長

- ◆ レンガ壁、コンクリート基礎、スタッコ、釉薬が掛けられていない素焼きのタイル、漆喰など、多くの吸水性のあるミネラル成分の構造物に撥水性と防水性を持たせます。
- ◆ 乾燥が速く、誰にでも塗装しやすい撥水材です。外装コンクリート面では、耐候性が特に高く、塗装後の風合いは殆ど変化させません。
- ◆ 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。
- ◆ ウォーターストップの主成分の珪酸カルシウムが塗装素材に浸透し、防水効果の高い炭酸カルシウム層を形成して長期間外装コンクリートに防水性を発揮させます。
- ◆ 外装に使用されたセーフコート撥水材・ウォーターストップの定期的なメンテナンス防水材としても特に有効です。
- ◆ ゼロ 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防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	スプレー
希釈率(%)	—	—
希釈剤	—	
標準塗布量 Kg/m ² /回	0.05~0.07	0.10~0.25

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

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。

塗装方法及び注意事項

- ◆ 刷毛、スプレーで塗装できます。ローラーは原則的に使用できません。
- ◆ 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。
- ◆ 塗料自体がpH10以上のアルカリ性です。新設コンクリートにも、乾燥していれば養生しなくても塗装できます。
- ◆ 壁などのような垂直面に塗装する場合は、必ず上から下に塗装を進めてください。ウォーターストップ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ストップは、ウェスで拭き取ってください。
- ◆ 改修の場合は、かびやコケなどの生物汚染や白華、油汚れなどを確実に取り除いてください。
- ◆ 塗装回数は原則的に1回です。
- ◆ 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
〒501-6331 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