

脱溶剤・脱油性・脱発ガン性

ワイティープルーフ[®] EMCシリーズ

環境配慮型 木材防腐保護塗工材

林野庁・木材耐久性向上技術研究組合 研究開発品

特許出願 特願2001-532597 / 特許出願 特願2001-14823 / 国際特許公開01/030158

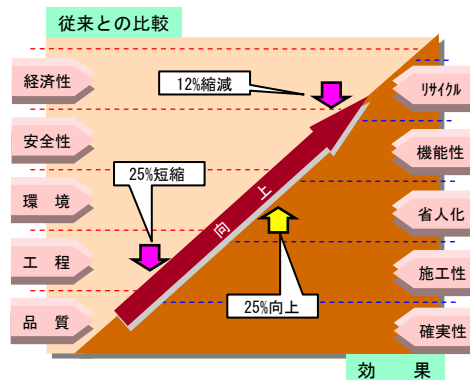
概要 / 特徴

ワイティープルーフEMCシリーズは、従来の油性クレオソート（JIS1号）の、防腐性能（長期耐久性）を落とすことなく環境に配慮した乳化型の高性能防腐塗工材です。

電柱や線路の枕木などの超耐久性防腐性能を発揮してきた従来のクレオソート油は、発ガン性物質の含有、及び鼻を突く不快な臭いと独特の暗褐色のカラーが不評でした。

一方、ワイティープルーフEMCシリーズは、脱発ガン性クレオソート油を原料にしたエマルジョンタイプなので、通常の水で4倍まで希釈することが可能になり、また、機能面においても高い防腐性能を維持しながら、刺激臭を殆どなくし、木材本来の色調も損なわない環境配慮型のエマルジョン系クレオソートとして誕生しました。

また、林野庁主幹の研究プロジェクトでの技術評価、及び特許出願など技術面での裏づけもされています。



商 品

(発ガン性物質を含まない木材防腐保護塗工材として岐阜県・平成16年度新技術・新工法活用評価の認定を受けています。)

製品名/品番	粘度/外観	希釈率と施工面積 (※標準)			
		原液	2倍 (1:1)	3倍 (1:2)	4倍 (1:3)
ワイティープルーフ EMC-1000	1000cps	4~5㎡/k	9㎡/k	15㎡/k	20㎡/k
	淡黄色乳化液	80㎡/18k缶	160㎡/18k缶	270㎡/18k缶	350㎡/18k缶
ワイティープルーフ EMC-2000	2000cps	4~5㎡/k	9㎡/k	15㎡/k	20㎡/k
	淡黄色乳化液	80㎡/18k缶	160㎡/18k缶	270㎡/18k缶	350㎡/18k缶
ワイティープルーフ EMC-3000	2000cps	4~5㎡/k	9㎡/k	15㎡/k	20㎡/k
	黄色乳化液	80㎡/18k缶	160㎡/18k缶	270㎡/18k缶	350㎡/18k缶
ワイティープルーフ EMC-4000	2000cps	4~5㎡/k	9㎡/k	15㎡/k	20㎡/k
	褐色乳化液	80㎡/18k缶	160㎡/18k缶	270㎡/18k缶	350㎡/18k缶

※ 標準：刷毛塗り 2面 / 木材含水率 8~9% 希釈=原液：水

外観 / 用途

■ 油性クレオソートとエマルジョンクレオソートとの外観比較



① JIS1号 クレオソート油 ② 脱発ガン性クレオソート油 ③ EMC-3000
④ EMC-2000 ⑤ EMC-1000

■ 塗布・乾燥後の仕上がり外観の比較



① ブランク (未塗工) ② JIS1号 クレオソート油 ③ EMC-3000
④ EMC-2000 ⑤ EMC-1000

【使用上の注意事項】

- 通常は、4倍 (1:3) に希釈してご使用下さい。(希釈水は水道水で結構です。)
- 塗布方法は、モップ・刷毛・ローラー・浸漬法・噴霧器など、いずれでも塗布できます。
- 木材の種類、含水率などの状態で塗布量の増減があります。
- よく蓋をし、直射日光を避け、通風のよい場所で保管して下さい。
- 誤って眼や口に入った場合は直ちに15分以上洗い流し、医師の診断を受けて下さい。
- 使用期限を越えた製品は使用しないで下さい。(使用期限内に使い切ってください) 使用期限以上経過した塗料は、所定の性能を発揮しないことがあります。

【荷 姿】

- ◆ 1.8kg入缶
- ◆ 4kg入缶 (1ケース4缶入)

【販売・連絡先】

【お問合わせ】

有限会社 アクティブ. ラボ

本 社 〒527-0037 滋賀県東近江市東今崎町707

(TEL) 0748-24-0500 (FAX) 0748-25-1608 (E-Mail) info@activelabo.com (URL) www.activelabo.com/

Memo

【販売・連絡先】

【お問合わせ】



株式会社 アクアリサーチ

本 社 〒527-0037 滋賀県東近江市東今崎町6番11

TEL. 0748-20-1880(代) / FAX. 0748-20-1881 / E-Mail. info@aqua-re.com / URL. www.aqua-re.com/