



TIME CHEMICAL

水性2液型エポキシ樹脂系塗床材

オッシャーコート EW-3000

画期的
ゼロVOC
限りなく“無臭”の
塗床材誕生!

- 下地が他の塗料でも塗り重ねが出来ます。
- 乾燥が早く、工期を短縮できます。
- 下地がアスファルト及び外部歩道にも塗装が出来ます。

標準施工仕様

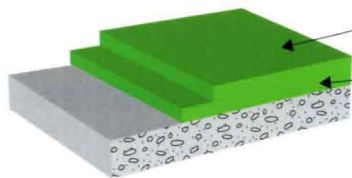
下地処理

新設床：打設後3週間以上で、乾燥状態が良好であることを確認。
コンクリート垢(レイトンス)を電動ポリッシャー、ハツリ機等で除去する。

既存床：塗料や油脂、ワックス、泥などがある場合は、ハツリ機で除去。
掃除機で清掃する。

薄塗り防塵工法及びライン引き

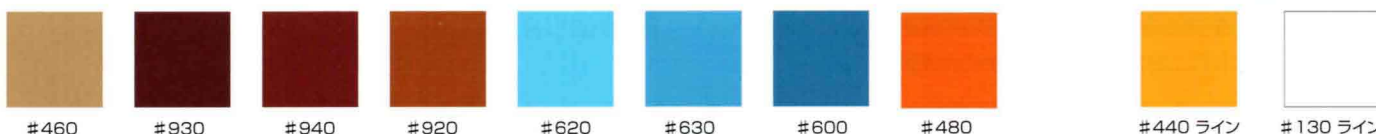
主剤：硬化剤=4：1

上塗り：EW-3000+希釈水 5%
(0.15kg/m²)下塗り：EW-3000+希釈水 5%
(0.15kg/m²)

塗布方法：ローラー、刷毛

塗布間隔：約6時間
(23℃)

《オッシャーコート EW-3000 色見本》 ※数字はカラーナンバーです。



印刷のため実際の色とは多少異なります。

用途

- 一般工場床、通路、倉庫、ラインの塗装及びそれらの旧塗膜の塗り替え。
- 火気があり、溶剤の使用ができない工場床。
- 製品への塗料臭の移行を嫌う、例えば食品工場等の床。



塗膜性能

試験項目	温度		試験方法
	主剤	硬化剤	
色調	各色	緑色	
比重	(注)	1.1	20℃
表面硬度		H	JIS K-5600
耐水性		○	純水、30℃、1ヶ月
摩耗減量		4mg	NNK 004
耐衝撃性		25インチOK	JIS K-5600

注) 色調により1.1~1.2

荷姿

12.5kgセット 主剤10kg+硬化剤2.5kg

5kgセット 2.5kgセット×2……ライン用(色調：白色、黄色)

2.5kgセット使用→10cm幅2回塗りで約90m施工

注意

10℃以下は塗装を控えてください。
(硬化不良の原因となります)

床塗装工事もおまかせ下さい

安心の
メーカー直接施工

- 薄塗防塵工法
- 硬質ウレタン工法
- 樹脂モルタル工法
- 帯電防止工法
- メタアクリル抗菌工法
- エポキシ厚塗り工法
- その他

VOC問題への ベストソリューション!!

VOC とは

トルエン、キシレン等の有機溶剤を多く含む“揮発性有機化合物”のこと。
WHO（世界保健機構）の定義では、250℃以下の沸点を有する有機化合物。

VOC 問題とは

大気汚染による人体への影響が懸念される。

- ①分解しにくい物が多く、浸透して土壌・地下水を汚染。
- ②大気中に放出されると、オキシダントやSPM（浮遊粒子状物質）を発生。

シックハウス症候群の最大の原因とされる物を多く含む。

（ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン 等）

又、トルエン等の有機溶剤の人体への悪影響はよく知られている。

「有機溶剤中毒予防規則」による、取扱者の健康診断の義務化。

VOC 発生源は

最大の発生源は“塗料”で、平成18年度には約1/3（380千トン）



塗料メーカーとして、ゼロ VOC塗床材の開発は急務!!

世界初

人や環境に優しい「究極の塗床材」

“**ゼロVOC 水性エポキシ塗床材**”

オッシャーコート EW-3000 発売開始!!



テスト施工結果（場所：大学の作業所）

特 長

- ほとんど無臭で、安全に施工できます。
- 引火の心配もなく、火災の心配がありません。
- 製品への塗料臭の移行を嫌う場所に最適です。
- DIYに最適な塗床材です。

工 法

- 薄塗り防塵工法

お求めは：



株式会社 **タイムケミカル**

- つくば本社 〒300-0732 茨城県稲敷市上之島 3154-1 0299(78)3456 FAX0299(78)3481
- つくば工場業務本部 〒300-0732 茨城県稲敷市上之島 3154-1 0299(78)3456 FAX0299(78)3481
- 東日本事業所 〒300-0732 茨城県稲敷市上之島 3154-1 0299(78)3456 FAX0299(78)3481
- 西日本事業所 〒566-0073 大阪府摂津市鳥飼和道 2-8-14 072(654)8771 FAX072(654)8773
- 船橋研究所 〒274-0063 船橋市習志野台 2-49-19 047(402)3453 FAX047(402)3453
- ホームページ <http://www.timechemical.co.jp>
- メールアドレス info@timechemical.co.jp