



エポキシ系水性2液型塗床材

OSHA COAT

オッシャーコート EW-331N

TIME CHEMICAL

オッシャーコート EW-331Nは、有機溶剤を使用しない、環境にやさしい塗床材です。
また、従来のエポキシ系溶剤タイプの塗床材と同等の性能を有しており、広範な用途に対応可能です。

特 長

■ 水性タイプのため、

既存の溶剤・無溶剤タイプに比べ“**極微臭**”で、人体に安全です。
引火の心配がなく、安全に作業ができます。
食品工場のように、製品への塗料臭の移行を嫌う場合に最適です。

用 途

- 一般工場床、通路、倉庫、旧塗膜の塗り替え
- 火気があり溶剤の使用できない工場床、製品への塗料臭の移行を嫌う食品工場の床 等

標準施工仕様

《薄塗り防塵工法》

工 程	使用材料	混合比 主剤:硬化剤	標準塗布量 (kg/m ²)	塗布方法	塗布間隔 (20℃)
下地処理	● 新設コンクリート床の場合、養生期間が3週間以上あり、乾燥状態が良好であることを確認後、コンクリート垢(レイトンス)を電動ポリッシャー、研磨機等で除去してから塗布する。 ● 既存床改修の場合、塗料や油脂、ワックス、泥、埃などがある場合は、ハツリ機等で除去し、掃除機で清掃する。				
下塗り ^(※1)	オッシャーコート EW-331N	3:1	0.15【原 液】	ローラ刷毛	5時間以上
上塗り ^(※1)	オッシャーコート EW-331N		0.15【原 液】	ローラ刷毛	5時間以上

※1 EW-331Nは基本原液にてご使用下さい。作業性が悪い場合に限り5～7%を目処に水で希釈使用下さい。

塗 膜 性 能

試験項目	試験結果		試験方法
	主剤	硬化剤	
色 調	各色	淡褐色	
比 重	1.20	1.04	20℃
表面硬度	2H		JIS K-5600 (鉛筆引っかかり試験)
接着強度	モルタル破壊		建研式
磨耗減量	30mg		JIS K-5600 (テーパ-磨耗試験、S-33、1kg、1000回)
耐衝撃性	50cm OK		JIS K-5600 (1/2φ×500g)
耐 熱 性	75		静的℃
耐 水 性	○		純水、30℃、1ヶ月
著盤目試験	100/100		2mm 100ヶ、セロテープ剥離
耐アルカリ性	○		20℃ 20%苛性ソーダ(1ヶ月)
耐 酸 性	△		20℃ 5%塩酸(1ヶ月)



荷 姿

12kgセット (主剤 9kg+硬化剤 3kg)

施 工 上 の 注 意

◎ 材料の混合・攪拌の手順

主剤と硬化剤の混合比を確認の上正確に計量して下さい。

- ★ ① 最初に、主剤を攪拌。② 硬化剤を加えて再度攪拌。③ 最後に、希釈用水を5～7%まで加えて攪拌。
- ◎ 皮膚に着いた場合は、ウェス等で拭き取り後、石けんで洗浄しよく水洗して下さい。
- ◎ 気温が10℃以下での塗布は、硬化が極端に遅くなり未硬化になる恐れがありますので、十分注意下さい。
- ◎ 子供の手の届かないところに保管して下さい。

注意事項

- 改良のため、予告なく性状や特性を変更することがありますので、ご了承下さい。
- 試験結果は、弊社試験室における実験に基づくもので、保証値ではありません。
- 商品に関するお問合せは、最寄の当社へお願い致します。
- 色見本より色番号を指定してください。



株式会社 タイムケミカル

- 東日本事業所 TEL 0299-78-3456 FAX 0299-78-3481
- 西日本事業所 TEL 06-6476-9577 FAX 06-6476-9578

ホームページアドレス
<http://www.timechemical.co.jp>
 メールアドレス
info@timechemical.co.jp

