

溶剤型エポキシ樹脂塗床材（2液型）

エポフロア ES

F☆☆☆☆

登録番号 I02013

エポキシ樹脂の耐薬品性と耐磨耗性を発揮して、
クリーンな床を作る高性能な防塵塗床材です。
ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆を取得しており、
工場・倉庫等の室内でも制限なく使用することが可能です。



用 途（施工場所）



- 各種工場床、薬品工場床、倉庫
- レストラン、店舗
- 事務所、クリーンルーム
- 作業所など

特 長



- 各種試験に品質も合格
- 清潔・きれい
- 耐久性
- 耐薬品/防水性
- 防塵防止
- 耐薬品性、耐油性に優れた塗膜です。
- 密着性に優れ、新築から改修まで対応しています。
- 防塵効果に優れています。
- ローラー刷毛で手軽に塗装できます。
- シームレスで衛生的な仕上がりです。

標準色

標準色以外の調色も可能です。（プラス料金）

★実物の色相は別紙「共通カラーサンプル帳」をご参照ください。
※印刷のため実物と多少色相差があります点はご容赦ください。



ES-11
パールグレー



ES-33
ライトグリーン



ES-34
ソフトグリーン



ES-36
レイクグリーン



ES-35
ニューグリーン



ES-13
アイボリー



ES-15
ライトアンバー



ES-46
ナッツブラウン



ES-47
マースベージュ



ES-48
レッドブラウン

性能表

■ 物性

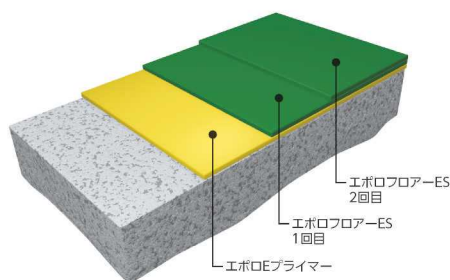
項 目	試験結果	試験条件
引張伸び率	68%	JIS A 6301による
耐 衝 撃 性	異常なし	デュポン式 500g×10cm×1/4"
付 着 強 さ	310N/cm ²	建研式抗張力試験法
耐 摩 耗 性	63mg	テーバー摩耗試験器 500g×1000回CS-17
防 滑 性	0.3	振子形すべり試験器 すべり抵抗値

項 目	試験結果	試験条件
紫 外 線 照 射	微変色	フェードメーター120時間
耐 候 性	異常なし	ウエザオメーター200時間
温冷繰り返し	異常なし	-20℃～+60℃ 50サイクル
硬 度	75	JIS A 6301 A型

美しく衛生的な防塵効果

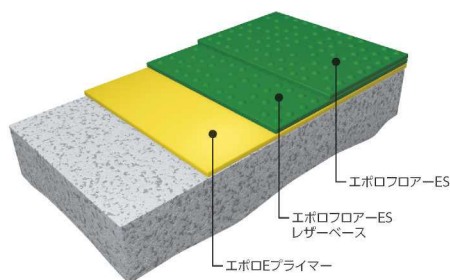
エポフロアーES標準施工仕様

コーティング工法



工 程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	エポフロアープライマー	A液:B液 1:1	エポロEシンナー 0~30	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	5~72時間
上塗り-1	エポフロアーES	A液:B液 8:1	エポロEシンナー 10~20	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	4~48時間
上塗り-2	エポフロアーES	A液:B液 8:1	エポロEシンナー 10~20	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	最終養生 24時間以上

レザー法 (ソフトノンスリップ仕上)



工 程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	エポフロアープライマー	A液:B液 1:1	エポロEシンナー 0~30	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	5~72時間
上塗り-1	エポフロアーES レザーベース	A液:B液 8:1	エポロEシンナー 10~20	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	4~48時間
上塗り-2	エポフロアーES	A液:B液 8:1	エポロEシンナー 10~20	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	最終養生 24時間以上

●レザーベースの使用量

エポフロアーES 1セットに、レザーベース 1缶 (1.5kg) を添加する。

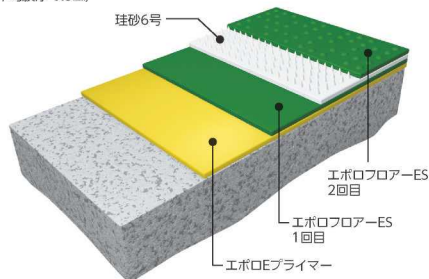
●レザーベースの添加方法

①レザーベースを攪拌して、均一な状態にします。

②エポフロアーESのA液とB液を調合・攪拌した後、レザーベースを添加しさらに攪拌してください。

ノンスリップ法 (ノンスリップ仕上)

(平均膜厚 0.5mm)



工 程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	エポフロアープライマー	A液:B液 1:1	エポロEシンナー 0~30	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	5~72時間
上塗り-1	エポフロアーES	A液:B液 8:1	エポロEシンナー 10~20	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	直ちに
骨材散布	珪砂6号	—	—	0.50~0.80	リシンガン など	4~48時間 珪砂回収
上塗り-2	エポフロアーES	A液:B液 8:1	エポロEシンナー 10~20	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	最終養生 24時間以上

■ 耐薬品試験 JIS A 1454に準拠 (スポット試験: 24時間)

薬 品 名	結果
塩 酸 10%	◎
硫 酸 5%	◎
硝 酸 5%	○
燐 酸 10%	◎
酢 酸 5%	◎

薬 品 名	結果
次亜塩素酸ソーダー 3%	○
苛 性 ソ ー ダ ー 10%	◎
ア ン モ ニ ア 水 10%	◎
食 塩 水 (飽 和)	◎
キ シ レ ン	△

薬 品 名	結果
メ タ ノ ール	△
ガ ソ リ ン	○
スピンドル油	◎
醬 油	◎
合 成 洗 剤 1%	◎

◎外観、性能ともに異常なし

○外観に異常はあるが性能に異常なし

△外観、性能ともに異常あり