

B O フ ロ ア - E F

エポキシ樹脂系セルフレベリング型塗り床材

ビ - オ - ケミカル株式会社

1 . 特 長

- (1) 無溶剤型であり、一度に厚く塗布できてセルフレベリングにより、容易に平滑な塗面がえられます。
- (2) コンクリート面、鉄面に対して優れた接着性を持ち、機械的強度も優れています。
- (3) 耐水性、耐薬品性に優れています。

2 . 性 状

	外 観	組 成	混 合 比	粘 度	密 度	可 使 時 間	半 硬 化 時 間
			重 量 比	mPa・s/25	25	100g/25	20
主 剤	グリーン他 標準色	エポキシ樹脂	5	4000 ~ 6000	(g/cm ³) 1.40	30 ~ 40分(S) 12 ~ 16分(W)	16 時間
硬 化 剤	淡褐色	変性脂肪族 ホリアミン	1	400 ~ 550			

(S : 夏型、W : 冬型)

3 . 性 能

密着性	建研式 接着試験 コンクリート	1.5N/mm ² 以上
	アドヒージョンテスト プラス鋼板	4 ~ 5N/mm ²
容器の中での状態	塊がなく一様であること	JIS K5970
塗装作業性	塗装作業に支障がないこと	JIS K5970
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であること	JIS K5970
耐衝撃性	衝撃による変形で割れ、はがれが生じないこと	JIS K5970
耐摩耗性	30mg以下	JIS K5970
耐水性	6時間水に浸したとき異常がないこと	JIS K5970
耐アルカリ性 (水酸化カルシウム飽和溶液)	6時間アルカリに浸したとき異常がないこと	JIS K5970

4 . 用途

- (1)工場、倉庫、事務所等の美装仕上げ防塵用塗り床
- (2)プールサイド等のノンスリップ仕上げ

5 . 使用方法

【平滑工法】

- (1)素地調整 ディスクサンダー等で下地の汚れ、レイトンス等を除去、清掃する。
- (2)プライマ- BOプライマ - #1を $0.15 \sim 0.20\text{kg/m}^2$ 刷毛、ローラー刷毛等で塗布する。
- (3)下塗り BOフロア - EFを 0.4kg/m^2 コテ、ヘラで塗布する。
- (4)上塗り BOフロア - EFを 1.0kg/m^2 コテ、ヘラで塗布する。
- (5)養生 歩行可能 24 時間以上、重量物 耐薬品 3日以上

【防滑工法】

- (1)素地調整 ディスクサンダー等で下地の汚れ、レイトンス等を除去、清掃する。
- (2)プライマ- BOプライマ - #1を $0.15 \sim 0.20\text{kg/m}^2$ 刷毛、ローラー刷毛等で塗布する。
- (3)下塗り BOフロア - EFを 0.5kg/m^2 コテ、ヘラ、刷毛、ローラー等で塗布する。
- (4)骨材散布 珪砂を $0.5 \sim 2.0\text{kg/m}^2$ 均一に散布する。
- (5)上塗り BOフロア - EFを 0.5kg/m^2 コテ、ヘラで塗布する。
- (6)養生 歩行可能 24 時間以上、重量物 耐薬品 3日以上

6 . 使用上の注意事項

- (1)主剤、硬化剤を混合したものは可使時間内に使用して下さい。
- (2)手、腕、顔等皮膚に着いた時は、直ちにきれいな布等で拭き取り石鹼水で洗って下さい。

7 . 容量

15kgセット(主剤12.5kg 硬化剤2.5kg)