

適合規格	建物用床塗料 ホルムアルデヒド放散等級分類 日本塗料工業会T O 1 0 0 3 F☆☆☆☆	
系 統	エポキシ樹脂塗料	
特 長	1) 付着性・耐衝撃性・耐摩耗性が優れています 2) 耐水性・耐薬品性・耐油性が優れています 3) エポキシ系の高級床塗料です	
推奨用途	工場, 倉庫, 研究所, 食堂, 屋内通路など薬品, 油, 水などがこぼれる場所	
荷 姿	16kgセット (A : B = 13kg : 3kg)	労働安全衛生法による表示の種別  【A 液】 SDSを参照下さい  【B 液】 SDSを参照下さい
混 合 比	A : B = 13 : 3	
可 使 時 間	8時間 (23℃)	
色 相	10色 (フロアーマイト標準色見本)	
乾燥時間 (23℃)	指触 2 時間 硬化 24 時間 (歩行可能時間 32時間)	
塗装間隔 (23℃)	下限 8 時間 上限 3 日	
標準塗付量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	エアレス 0.18~0.23 ローラー 0.18~0.23 は け 0.18~0.23  1缶当たり 約 80 m <sup>2</sup> (エアレス)	
標準乾燥膜厚	30 μm/回	
塗 装 方 法	エアレス, ローラー, はけ	有機溶剤中毒予防規則の種別
希 釈 剤	トアエポキシシンナー#2000	【A 液】 第2種有機溶剤等
希 釈 率	エアレス 10~20 % ローラー 5~15 % は け 5~15 %	【B 液】 第2種有機溶剤等
貯 蔵 安 定 性	6ヵ月 (混合前)	毒物および劇物取締法による表示
消防法による表示	A 液 : 第4類第1石油類 B 液 : 第4類第1石油類	_____
塗 装 上 の 注 意	1. 冬期は上塗2回塗りを1度に0.35~0.45kg/m <sup>2</sup> 塗付し, 2~3日乾燥する方法も可能です。 2. 屋外に使用する場合はフロアーマイトウレタンを更に1回上塗りしてください。 3. ノンスリップ仕様 フロアーマイトエポキシ1缶 (16kg) に対し, 30重量% (4.8kg) の骨材 (5~7号 珪砂) を混合し塗装してください。 塗付量は標準仕様の20%増しです (骨材は別)。 4. 塗料缶に表示している安全衛生上の注意事項を確認の上ご使用ください。	
適合する主な上塗塗料 または下塗塗料	下塗塗料 : フロアーマイトエポキシシーラー, フロアーマイト油面シーラー 上塗塗料 : _____	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	フロアーメイトエポキシ
規 格	社 内 規 格

組 成 (No.1 深緑)	成 分	% (重量比)
A	着 色 顔 料 体 質 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	13.0 14.0 38.0 1.5 14.5
	変 性 ポ リ ア ミ ド ア ミ ン 安 定 剤 溶 剤	16.5 0.5 2.0
A : B = 13 : 3	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。			
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格		
A	容 器 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	65	60以上	
B	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	48	45以上	
混 合 物	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	塗 装 作 業 性	合 格	塗装作業に支障がない。	
	塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常である。	
	耐 磨 耗 性	合 格	規定回転数当たりの磨耗減量30mg以下	
	耐 水 性	合 格	6時間水に浸したとき異常がない。	
	耐 アルカリ性	合 格	アルカリに6時間浸したとき異常がない。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	フロアーメイトエポキシ
規 格	社 内 規 格

組 成 (No.2黄緑)	成 分	% (重量比)
A	着 色 顔 料 体 質 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	16.0 11.5 38.5 1.5 13.5
	変 性 ポ リ ア ミ ド ア ミ ン 安 定 剤 溶 剤	16.5 0.5 2.0
A : B = 13 : 3	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。			
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格		
A	容 器 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	66	60以上	
B	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	48	45以上	
混 合 物	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	塗 装 作 業 性	合 格	塗装作業に支障がない。	
	塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常である。	
	耐 磨 耗 性	合 格	規定回転数当たりの磨耗減量30mg以下	
	耐 水 性	合 格	6時間水に浸したとき異常がない。	
	耐 アルカリ性	合 格	アルカリに6時間浸したとき異常がない。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	フロアーメイトエポキシ
規 格	社 内 規 格

組 成 (No.3若草色)	成 分	% (重量比)
A	着 色 顔 料 体 質 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	16.5 15.5 37.0 1.5 10.5
	変 性 ポ リ ア ミ ド ア ミ ン 安 定 剤 溶 剤	16.5 0.5 2.0
A : B = 13 : 3	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。			
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格		
A	容 器 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	70	60以上	
B	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	48	45以上	
混 合 物	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	塗 装 作 業 性	合 格	塗装作業に支障がない。	
	塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常である。	
	耐 磨 耗 性	合 格	規定回転数当たりの磨耗減量30mg以下	
	耐 水 性	合 格	6時間水に浸したとき異常がない。	
	耐 アルカリ性	合 格	アルカリに6時間浸したとき異常がない。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	フロアーメイトエポキシ
規 格	社 内 規 格

組 成 (No.5 うす茶色)	成 分	% (重量比)										
A : B = 13 : 3	A	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">着 色 顔 料</td> <td style="width: 33%;">19.0</td> </tr> <tr> <td>体 質 顔 料</td> <td>9.5</td> </tr> <tr> <td>エポキシ樹脂ワニス</td> <td>38.5</td> </tr> <tr> <td>安定剤</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>溶剤</td> <td>12.0</td> </tr> </table>	着 色 顔 料	19.0	体 質 顔 料	9.5	エポキシ樹脂ワニス	38.5	安定剤	2.0	溶剤	12.0
	着 色 顔 料	19.0										
体 質 顔 料	9.5											
エポキシ樹脂ワニス	38.5											
安定剤	2.0											
溶剤	12.0											
B	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">変性ポリアミドアミン</td> <td style="width: 33%;">16.5</td> </tr> <tr> <td>安定剤</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>溶剤</td> <td>2.0</td> </tr> </table>	変性ポリアミドアミン	16.5	安定剤	0.5	溶剤	2.0					
変性ポリアミドアミン	16.5											
安定剤	0.5											
溶剤	2.0											
合 計		100.0										

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
A	容器中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。
	加熱残分 (%)	68	60以上
B	容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。
	加熱残分 (%)	48	45以上
混 合 物	容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。
	塗 装 作 業 性	合 格	塗装作業に支障がない。
	塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常である。
	耐 磨 耗 性	合 格	規定回転数当たりの磨耗減量30mg以下
	耐 水 性	合 格	6時間水に浸したとき異常がない。
	耐 アルカリ性	合 格	アルカリに6時間浸したとき異常がない。

## 組成表・試験成績表



商 品 名	フロアーメイトエポキシ
規 格	社 内 規 格

組 成 (No.10ねずみ色)	成 分	% (重量比)
A	着 色 顔 料 体 質 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	23.0 6.0 38.5 2.0 11.5
	変 性 ポ リ ア ミ ド ア ミ ン 安 定 剤 溶 剤	16.5 0.5 2.0
A : B = 13 : 3	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。			
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格		
A	容 器 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	68	60以上	
B	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	48	45以上	
混 合 物	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	塗 装 作 業 性	合 格	塗装作業に支障がない。	
	塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常である。	
	耐 磨 耗 性	合 格	規定回転数当たりの磨耗減量30mg以下	
	耐 水 性	合 格	6時間水に浸したとき異常がない。	
	耐 アルカリ性	合 格	アルカリに6時間浸したとき異常がない。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	フロアーメイトエポキシ
規 格	社 内 規 格

組 成 (No.11白)	成 分	% (重量比)
A	着 色 顔 料 体 質 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	27.5 1.5 39.0 2.5 10.5
	変 性 ポ リ ア ミ ド ア ミ ン 安 定 剤 溶 剤	16.5 0.5 2.0
A : B = 13 : 3	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。			
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格		
A	容 器 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	69	60以上	
B	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	48	45以上	
混 合 物	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	塗 装 作 業 性	合 格	塗装作業に支障がない。	
	塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常である。	
	耐 磨 耗 性	合 格	規定回転数当たりの磨耗減量30mg以下	
	耐 水 性	合 格	6時間水に浸したとき異常がない。	
	耐 アルカリ性	合 格	アルカリに6時間浸したとき異常がない。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	フロアーメイトエポキシ
規 格	社 内 規 格

組 成	成 分	% (重量比)												
(No.12ライム グリーン)  A : B = 13 : 3	A	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">着 色 顔 料</td> <td style="width: 25%;">体 質 顔 料</td> <td style="width: 25%;">エ ポ キ シ 樹 脂</td> <td style="width: 25%;">ワ ニ ス</td> </tr> <tr> <td>安 定</td> <td>溶 剤</td> <td>溶 剤</td> <td>溶 剤</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	着 色 顔 料	体 質 顔 料	エ ポ キ シ 樹 脂	ワ ニ ス	安 定	溶 剤	溶 剤	溶 剤				
	着 色 顔 料	体 質 顔 料	エ ポ キ シ 樹 脂	ワ ニ ス										
	安 定	溶 剤	溶 剤	溶 剤										
B	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">変 性</td> <td style="width: 25%;">ポ リ ア ミ ド</td> <td style="width: 25%;">ア ミ ン</td> <td style="width: 25%;">溶 剤</td> </tr> <tr> <td>安 定</td> <td>溶 剤</td> <td>溶 剤</td> <td>溶 剤</td> </tr> </table>	変 性	ポ リ ア ミ ド	ア ミ ン	溶 剤	安 定	溶 剤	溶 剤	溶 剤					
変 性	ポ リ ア ミ ド	ア ミ ン	溶 剤											
安 定	溶 剤	溶 剤	溶 剤											
合 計	100.0													

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
A	容 器 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。
	加 熱 残 分 ( % )	69	60以上
B	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。
	加 熱 残 分 ( % )	48	45以上
混 合 物	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。
	塗 装 作 業 性	合 格	塗装作業に支障がない。
	塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常である。
	耐 磨 耗 性	合 格	規定回転数当たりの磨耗減量30mg以下
	耐 水 性	合 格	6時間水に浸したとき異常がない。
	耐 アルカリ性	合 格	アルカリに6時間浸したとき異常がない。

## 組成表・試験成績表



商 品 名	フロアーメイトエポキシ
規 格	社 内 規 格

組 成 (No.13アイボリー)	成 分	% (重量比)
A	着 色 顔 料 体 質 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	24.5 4.0 39.0 2.0 11.5
	変 性 ポ リ ア ミ ド ア ミ ン 安 定 剤 溶 剤	16.5 0.5 2.0
A : B = 13 : 3	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。			
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格		
A	容 器 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	68	60以上	
B	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	48	45以上	
混 合 物	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	塗 装 作 業 性	合 格	塗装作業に支障がない。	
	塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常である。	
	耐 磨 耗 性	合 格	規定回転数当たりの磨耗減量30mg以下	
	耐 水 性	合 格	6時間水に浸したとき異常がない。	
	耐 アルカリ性	合 格	アルカリに6時間浸したとき異常がない。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	フロアーメイトエポキシ
規 格	社 内 規 格

組 成 (No.14 スパニッシュ ブラウン)	成 分	% (重量比)
A	着 色 顔 料 体 質 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	11.5 15.0 38.0 1.5 15.0
	変 性 ポ リ ア ミ ド ア ミ ン 安 定 剤 溶 剤	16.5 0.5 2.0
A : B = 13 : 3	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。			
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格		
A	容 器 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	65	60以上	
B	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	48	45以上	
混 合 物	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	塗 装 作 業 性	合 格	塗装作業に支障がない。	
	塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常である。	
	耐 磨 耗 性	合 格	規定回転数当たりの磨耗減量30mg以下	
	耐 水 性	合 格	6時間水に浸したとき異常がない。	
	耐 アルカリ性	合 格	アルカリに6時間浸したとき異常がない。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	フロアーメイトエポキシ
規 格	社 内 規 格

組 成 (No.15タイル ブラウン)	成 分	% (重量比)
A	着 色 顔 料 体 質 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	18.5 9.0 39.5 2.0 12.0
	変 性 ポ リ ア ミ ド ア ミ ン 安 定 剤 溶 剤	16.5 0.5 2.0
A : B = 13 : 3	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。			
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格		
A	容 器 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	68	60以上	
B	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	48	45以上	
混 合 物	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	塗 装 作 業 性	合 格	塗装作業に支障がない。	
	塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常である。	
	耐 磨 耗 性	合 格	規定回転数当たりの磨耗減量30mg以下	
	耐 水 性	合 格	6時間水に浸したとき異常がない。	
	耐 アルカリ性	合 格	アルカリに6時間浸したとき異常がない。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	フロアーメイトエポキシ
規 格	社 内 規 格

組 成 (No.16ライト グレー)	成 分	% (重量比)
A	着 色 顔 料 体 質 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	26.5 2.5 39.0 2.0 11.0
	変 性 ポ リ ア ミ ド ア ミ ン 安 定 剤 溶 剤	16.5 0.5 2.0
A : B = 13 : 3	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。			
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格		
A	容 器 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	69	60以上	
B	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	加 熱 残 分 ( % )	48	45以上	
混 合 物	容 器 の 中 での 状 態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様である。	
	塗 装 作 業 性	合 格	塗装作業に支障がない。	
	塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常である。	
	耐 磨 耗 性	合 格	規定回転数当たりの磨耗減量30mg以下	
	耐 水 性	合 格	6時間水に浸したとき異常がない。	
	耐 アルカリ性	合 格	アルカリに6時間浸したとき異常がない。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	フロアーメイトエポキシ
規 格	社 内 規 格

組 成 (No.3 若草色)	成 分	% (重量比)										
A : B = 1 3 : 3	A	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%;">着 色 顔 料</td><td style="width: 33%;">1 6 . 3</td></tr> <tr><td>体 質 顔 料</td><td>1 5 . 4</td></tr> <tr><td>エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス</td><td>3 5 . 8</td></tr> <tr><td>安 定 剤</td><td>1 . 5</td></tr> <tr><td>溶 剤</td><td>1 2 . 2</td></tr> </table>	着 色 顔 料	1 6 . 3	体 質 顔 料	1 5 . 4	エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス	3 5 . 8	安 定 剤	1 . 5	溶 剤	1 2 . 2
	着 色 顔 料	1 6 . 3										
体 質 顔 料	1 5 . 4											
エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス	3 5 . 8											
安 定 剤	1 . 5											
溶 剤	1 2 . 2											
B	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%;">ポ リ ア ミ ド 樹 脂 ワ ニ ス</td><td style="width: 33%;">1 6 . 5</td></tr> <tr><td>安 定 剤</td><td>0 . 3</td></tr> <tr><td>溶 剤</td><td>2 . 0</td></tr> </table>	ポ リ ア ミ ド 樹 脂 ワ ニ ス	1 6 . 5	安 定 剤	0 . 3	溶 剤	2 . 0					
ポ リ ア ミ ド 樹 脂 ワ ニ ス	1 6 . 5											
安 定 剤	0 . 3											
溶 剤	2 . 0											
合 計		1 0 0 . 0										

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。	
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格
容器の中での状態	合 格	主剤・硬化剤ともかき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様である。
ポットライフ (h)	合 格	使用できる時間が8時間以上である。
乾燥時間 (h) (半硬化乾燥)	2	3以下
塗 装 作 業 性	合 格	塗装作業に支障がない。
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常である。
耐 摩 耗 性	合 格	規定の回転数当りの摩耗減量30mg以下。
耐 衝 撃 性	合 格	衝撃による変形で割れ、はがれが生じない。
耐 水 性	合 格	6時間水に浸したとき異常がない。
耐 アルカリ性	合 格	6時間アルカリに浸したとき異常がない。