

JIS K 5970
建築用床塗料

F☆☆☆☆
ホルムアルデヒド放散等級

床用塗料

2液形水性エポキシ樹脂塗床材

スイセイユカトップエポ

高光沢で、耐久性に優れる水性床材

 神東塗料

各種性能に優れ、安全で環境に優しいスイセイユカトップエポ

「スイセイユカトップエポ」は、2液形水性エポキシ樹脂塗床材です。
水性タイプのため安全に取り扱うことができ、高光沢・耐薬品性等に優れています。

特 長

1 塗膜性能

- 高光沢で、仕上がりに優れています。
- 水性でありながら、溶剤形に匹敵する耐薬品性を有しています。

2 塗装作業性

- ロールラーで簡単に施工できます。

3 安全性

- 水性で鉛クロムフリー、F☆☆☆☆タイプの塗料であるため、塗装時及び塗装後も安心してご使用いただけます。

用 途

- 一般工場、機械工場、組立工場、製薬工場、清掃工場、卸売市場、倉庫などの床面。
- 実験室、研究室、病院などの床面。

商品構成と塗装面積

商品名	荷姿	A剤	B剤	混合比	塗装面積
スイセイユカトップエポ	15kgセット	12kg	3kg	A剤:B剤 4:1	平滑2回塗 50㎡/15kgセット
	4kgセット	3.2kg	0.8kg		
湿潤面用プライマー	15kgセット	10kg	5kg	A剤:B剤 2:1	100~125㎡/セット

カラーバリエーション

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| ■ F-10
フォレストグリーン (ゆか27) | ■ F-11
グラスグリーン | ■ F-12
アーモンドグリーン | ■ F-14
レンガ (ゆか53) |
| ■ F-16
ライトブラウン | ■ F-17
サンドベージュ (ゆか31) | ■ F-19
モスグレー | ■ F-20
フレッシュグリーン (ゆか23) |
| ■ F-21
ライトグレー (ゆか01) | ■ F-22
キャラメルベージュ (ゆか33) | ■ F-23
リーフグリーン (ゆか25) | ■ F-24
ブルーグレー (ゆか41) |

※色相はシントーフロアーシリーズカラーカードをご覧ください。()内の色名は日本塗床工業会標準色名で、該当近似色です。



標準塗装仕様

1.平滑仕様 新設・既設コンクリート、モルタル						
工程	塗料名(希釈剤)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ² /回)	塗回数	塗装間隔 (20℃)	塗装方法
素地調整	1) モルタル、コンクリートの含水率は10%以下、pH10以下を確認する。(デジタル直読式水分計の場合は、含水率5%以下を確認する。) 2) 全面ポリッシャー、サンダー等で処理し、表面に付着しているエフロレッセンス、脆弱素地(レイタンス)、突起物、浮き部分を除去する。 3) 付着している汚れ、グリス、油脂等はユカトップ油面クリーナーを用いて取り除き、水洗いし、下地を十分乾燥させる。 4) ごみ、ほこり等は清掃し取り除く。 5) 下地の凸部分は除去し、凹部へアークラック等はユカトップ速乾パテ等で補修する。					
下塗	湿潤面用プライマー(水道水)	10~15	0.12~0.15	1	3時間~7日	中毛ローラー
上塗 - 1	スイセイユカトップエポ(水道水)	0~5	0.15	1	12時間~7日	中毛ローラー
上塗 - 2	スイセイユカトップエポ(水道水)	0~5	0.15	1	歩行可能:24時間以上 重量物通行:3日以上	中毛ローラー

2.防滑仕様 新設・既設コンクリート、モルタル						
工程	塗料名(希釈剤)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ² /回)	塗回数	塗装間隔 (20℃)	塗装方法
素地調整	平滑仕様と同様					
下塗	湿潤面用プライマー(水道水)	10~15	0.12~0.15	1	3時間~7日	中毛ローラー
上塗 - 1	スイセイユカトップエポ(水道水)	0~5	0.15	1	直後	中毛ローラー
骨材散布	SPフロアー骨材No.6またはNo.7	—	0.20	—	12時間~7日	手まき、モルタルガン
上塗 - 2	スイセイユカトップエポ(水道水)	0~5	0.20	1	歩行可能:24時間以上 重量物通行:3日以上	中毛ローラー

※施工上の注意事項

- コンクリートの養生期間は1ヵ月以上、モルタル養生期間は夏期14日以上、含水率10%以下、pH10以下を確認してください。(デジタル水分計の場合は、含水率5%以下)
- エフロレッセンス・レイタンス層等は、ディスクサンダー・ポリッシャー等で研磨し、除去してください。
- クラック、巣穴等はユカトップ速乾パテ等で調整してください。
- 付着しているグリス、油脂等はユカトップ油面クリーナー等を用いて除去してください。
- スイセイユカトップエポの混合比はA剤:B剤=4:1です。小出しする場合は必ずはかりを用い、正しい混合比で計量混合してください。
- 必ず電動攪拌機で混合後、2時間以内(20℃)に使い切るようにしてください。
 A剤を先に攪拌し、B剤を投入後、電動攪拌機にて十分混合攪拌した後、30分間の熟成期間を置いてからご使用ください。
 (熟成期間が不十分な場合、光沢低下等の不具合が生じます。)
- 使用可能時間を過ぎた材料は物性、性能が著しく低下しますので必ず時間内に使い切ってください。
 (特に開封後は必ず蓋をし、早く使用してください。)
- 油污れ面への施工については、弊社担当者までお問い合わせください。
- 軽量コンクリートへの施工は避けてください。
- 使用量以上の厚塗りは避けてください。一度に厚塗りをした場合、乾燥不良や塗膜の割れの原因となります。
- 換気が不十分な場合、乾燥が遅れたり硬化不良を起こす場合があります。
- 気温0℃以下、または50℃以上での保管は避けてください。
- プールサイドなど、常に水のかかる箇所への使用は避けてください。
- 施工中、乾燥中は室内換気を十分に行ってください。
- 特殊コンクリート(カラーコンクリート、フェロコン等)への施工は、素地調整としてシントー LP-10H下地処理剤またはライナックス研磨機等により表面目粗しを行い、下塗として湿潤面用プライマーを塗付してください。

塗装間隔と気温の関係

塗料	気温	20℃~30℃	10℃~20℃
湿潤面用プライマー		3時間~7日	8時間~7日
スイセイユカトップエポ		12時間~7日	20時間~7日

※ 湿気や換気条件により変化します。

性能

試験項目	試験結果	試験条件
使用可能時間 (ポットライフ)	3時間	10℃
	2時間	20℃
	1時間	30℃
光沢	90	鏡面光沢度(60度)
硬度	H	鉛筆引っかき値
付着性	3.0N/m ² (モルタル破壊)	建研式接着力試験機
耐摩耗性	50mg(平滑仕上げ)・25mg(防滑仕上げ)	JIS K 5600(テーパー式)
耐衝撃性	○	500g鋼球・高さ1m
耐水性	○	水道水 30日浸液
耐塩水性	○	3%食塩水 30日浸液
耐酸性	○	5%硫酸 30日浸液
	○	5%塩酸 30日浸液
	○	5%磷酸 30日浸液
	○	5%酢酸 30日浸液
耐アルカリ性	○	10%水酸化ナトリウム 30日浸液
耐油性	○	機械油 30日接触

○異常なし ○使用に耐える

取り扱いに関する一般的注意事項

調合

- 塗料開缶は原則として使用する直前に行い、開缶したものはその日のうちに使用してください。
- 塗料は使用する前に十分攪拌を行い、A剤とB剤を混合後、均一な状態になるまで攪拌してから使用してください。
- 少量混合の場合は、必ず計量して混合してください。
- 塗料混合後は、使用可能時間内にご使用ください。特に上塗り塗料は使用可能時間を過ぎますと塗面に艶引けなどの不具合が生じます。
- 他品種、他品名の塗料との混合は厳禁です。
- 水性塗料は水道水で洗浄可能ですが、落ちにくいときはラッカーシンナーなどをご使用ください。

塗装

- 気温5℃以下、湿度85%以上のときは塗装禁止です。禁止条件での塗装は乾燥遅延や付着不良など塗膜欠陥が生じやすくなります。
- 被塗面に結露がある場合や塗装後短時間で降雨、結露が予測される場合の塗装は避けてください。
- 被塗物の表面温度が50℃以上の場合は、塗装を避けてください。
- 被塗面は清浄な状態にしてから塗装してください。
- 塗装中および塗料の取り扱いには必要な保護具(帽子、ヘルメット、保護めがね、マスク、手袋など)を使用して作業を行ってください。
- 吸入に関する危険物有害性の表示がある塗料を塗装する場合は、局所排気装置などを設置し、作業時には有機ガス用の防毒マスクなどを着用して作業を行ってください。

緊急時の対応

- 目に入ったときには、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 皮膚に付着したときには、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 蒸気、ガス等を吸入した場合には、清浄な空気の場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- 飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 容器からこぼれた場合は布でふき取り、その布は水に浸した状態で容器に保管してください。
- 火災時には炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。

廃棄

- 使用済みの塗料缶や塗料が付着したウエスや残塗料を廃棄する場合は、関連法規に従って産業廃棄物として廃棄してください。

保管

- 残塗料は密封して冷暗所に保管してください。
- 子供の手の届かない場所に保管してください。
- 塗料の保管は関連法規を遵守してください。
- 容器はつり上げないでください。

※製品に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)を参照してください。

※ご不明な点に関しましては、弊社問い合わせ先までご連絡願います。



神東塗料

くらし ゆたかに あざやかに
未来を創造するコーティング

工場 尼崎・千葉

<http://www.shintopaint.co.jp/>

本 社 〒661-8511 兵庫県尼崎市南塚口町六丁目10番73号 ☎(06) 6426-3355(代) FAX(06) 6429-6188(代)
東京事業所 〒136-8611 東京都江東区新木場四丁目3番17号 ☎(03) 3522-2111(代) FAX(03) 3522-2150(代)

製品に関するお問い合わせ

北海道営業所 ☎(0123) 32-0431(代) FAX(0123) 34-6199(代)	名古屋営業所 ☎(052) 612-0293(代) FAX(052) 612-0318(代)
東北営業所 ☎(022) 285-7915(代) FAX(022) 285-7813(代)	大阪営業所 ☎(06) 6426-3763(代) FAX(06) 6429-6268(代)
東京営業所 ☎(03) 3522-1672(代) FAX(03) 3522-1678(代)	中国営業所 ☎(082) 264-6822(代) FAX(082) 264-6821(代)
静岡営業所 ☎(054) 245-0135(代) FAX(054) 247-4091(代)	四国営業所 ☎(087) 841-1251(代) FAX(087) 843-3108(代)
北陸営業所 ☎(076) 262-1305(代) FAX(076) 262-1315(代)	九州営業所 ☎(092) 472-2222(代) FAX(092) 473-5777(代)

本カタログの内容・仕様等について予告なく変更することがあります。ご了承願います。



- この印刷物は環境に配慮したベジタブルオイルインキを使用しています。
- この印刷物は水なし印刷で作成しております。