

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Ⅱ

高光沢で、耐久性に優れた水性床材

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Ⅱ

「スイセイユカトップエポⅡ」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・耐油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油性を有しています。

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Ⅱ	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 | ■ 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 |
| ■ F-16
ライトブラウン | ■ F-17
サンドベージュ | ■ F-19
モスグレー | ■ F-20
フレッシュグリーン |
| ■ F-21
ライトグレー | ■ F-22
キャラメルベージュ | ■ F-23
リーフグリーン | ■ F-24
ブルーグレー |

※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。



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 (%)	標準塗布量 (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。(Kett科学研究所製Hi500シリーズの場合は、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、ヘアークラック等はユカトップ速乾パテ等で補修する。					
下塗り	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
上塗り-1	スイセイユカトップエポII(水道水)	0~5	0.15	1	16時間~7日	中毛ローラー
上塗り-2	スイセイユカトップエポII(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 (%)	標準塗布量 (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					
下塗り	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
上塗り-1	スイセイユカトップエポII(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	—	16時間~7日	手まき、モルタルガン
上塗り-2	スイセイユカトップエポII(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か月以上、モルタル養生期間は夏期で14日以上、冬期で21日以上乾燥させてください。
- 素地のpHは10以下、表面含水率は10%以下(Kett科学研究所製CH-2)または5%以下(Kett科学研究所製Hi500シリーズ)を確認してください。
- 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を用いて除去してください。
- スイセイユカトップエポII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、浸透型表面強化剤で処理されたコンクリート等)への施工は、素地調整としてライナックス研磨機等により表面目粗しを行い、下塗り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	24時間~7日
スイセイユカトップエポII	16時間~7日	24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	85	鏡面光沢度(60度)
硬度	H	鉛筆引っかき値
付着性	3.0N/m㎡(モルタル破壊)	建研式接着力試験機
耐摩耗性	110mg	テーバー式 荷重1kg×1000回転
耐衝撃性	◎	1000g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

●上記品質はスイセイユカトップエボII フレッシュグリーン®の代表値です。

ご使用上の注意事項

■施工上の注意事項

- 気温5℃以下のときは塗装を避けてください。低温時には乾燥遅延など不具合が生じやすくなります。やむを得ず低温時に塗装するときは採暖対策が必要です。
- 湿度85%RH以上のときは塗装を避けてください。被塗面の水分によって、乾燥遅延や塗膜性能を発揮できないことがあります。
- 結露が予測される場合は塗装を避けてください。(特に早朝の結露、夕刻の結露には注意してください。)
- ワックス等が施工されていないか確認してください。施工されている場合は、専用剥離剤で除去し、水洗いを行って十分に乾燥させてください。
- 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を用いて除去し、水洗いを行って十分に乾燥させてください。
- 下地の凸部は研磨機等で除去し、凹部、ヘアークラック等はユカトップ速乾パテ等で補修してください。
- 被塗面は清浄な状態にしてから塗装してください。
- コンクリート、モルタル面への塗装は、表面含水率は10%以下(Kett科学研究所製CH-2)または5%以下(Kett科学研究所製Hi500シリーズ)で、素地状態がpH10以下を確認してから塗装してください。(打設後養生期間の目安はコンクリートの場合1か月以上、モルタルの場合夏期で14日以上、冬期で21日以上です。)
- 研削機などを使用する際には、騒音や粉じん対策を十分に行ってください。
- 軽量コンクリートへの塗装は避けてください。
- 屋外への施工は避けてください。色が変退色します。

■取り扱いに関する注意事項

- 指定品以外の他品種、他品名の塗料との混合は絶対に行わないようにしてください。
- 塗料取り扱いの際は換気を十分に行ってください。
- エポキシ樹脂系塗料などは、体質により皮膚接触による感作性を引き起こすことがあります。
- 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、保護メガネ、マスク、手袋など)を使用し、身体に付着しないようご注意ください。
- 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うちにご使用ください。
- 塗料は使用する前に電動攪拌機等を用いて、塗料缶の内容物を攪拌し均一な状態にしてください。
- A剤・B剤は所定の割合で混合し、電動攪拌機等を用いて十分にかき混ぜてください。
- A剤・B剤混合後の塗料は、30分間の熟成期間を置いてからご使用ください。
- さげ缶に小分けするときは、十分にかき混ぜたものを小分けし、使用するさげ缶はきれいなものを用いてください。
- 塗料取り扱い後および塗装作業後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。

- 使用した塗装器具は、直ちに水洗いしてください。塗料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。
- 現場で材料を保管する場合は、直射日光や雨露が当たらない風通しのよい場所で保管してください。

■塗装に関わる注意事項

- 希釈率、塗装間隔などは、規定の数値を厳守してください。
- 使用可能時間2時間(20℃)以内に使い切るようにしてください。また使用可能時間以上経過した塗料は塗装しないでください。
- 塗装時および乾燥中は十分に換気を行ってください。
- 仕様書に書かれている数値は標準的なものであり、被塗面の状態、施工条件、気象条件などにより幅を生じる場合があります。
- 標準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、乾燥不良や塗膜ひび割れなどを生じます。
- 塗装後の養生時間は守ってください。軽歩行は塗装翌日から可能ですが(20℃)、重量物通行は塗装後3日以上空けてください。早期解放は、塗膜粘着、靴跡、タイヤ跡などの不具合が生じます。

■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、できるだけ早く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や飛散した場合は、砂、布(ウエス)などで拭き取ってください。

■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。(河川や土壌等、環境汚染になる場所へ廃棄しないでください。)

■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。

※安全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。

※必ず各塗料の個別カタログに記載している注意事項をご確認ください。

※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。



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)

製品に関するお問い合わせ

北海道 ☎(0123)32-0431 FAX(0123)34-6199
東北 ☎(022)285-7915 FAX(022)285-7813
東京 ☎(03)5690-0544 FAX(03)5690-0553
静岡 ☎(054)245-0135 FAX(054)247-4091

北陸 ☎(076)262-1305 FAX(076)262-1315
名古屋 ☎(052)612-0293 FAX(052)612-0318
大阪 ☎(06)6426-3763 FAX(06)6429-6268
中国 ☎(082)264-6822 FAX(082)264-6821

四国 ☎(087)841-1251 FAX(087)843-3108
九州 ☎(092)472-2222 FAX(092)473-5777
<https://www.shintopaint.co.jp/>

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。