

内部用アクリルエマルション樹脂塗床材

# スイセイユカトップ

高光沢で美しい仕上がりの水性艶有防塵塗料





⚠ 神東塗料

# 高光沢で美しく、早く簡単に仕上がる水性艶有防塵塗料です。

スイセイユカトップは「安全」で「簡単」に塗装ができる「高光沢」・「高性能」な水性アクリル樹脂系塗床材です。 その塗膜は一般の水性艶有塗料にみられる粘着感がなく、溶剤形アクリル樹脂系と比べても塗膜は硬く、 耐汚染性、耐久性に優れています。また水性のため、火気を扱う場所でも安心して施工でき、臭気も気になりませんので、 安全で衛生的な環境作りに最適な塗床材です。

## 特長

# 🔃 美しい仕上がり

- 溶剤形床材レベルの高い光沢を有しています。
- 高光沢で硬度が高いため汚れにくく、美観を長期間保ちます。

# ② 塗膜性能

- 塗膜が硬いため傷がつきにくく、耐久性に優れています。
- 低温でも乾燥が速く、粘着感が残りません。

# 3 塗装作業性

- 1液タイプのためどなたでも簡単に施工でき経済的です。
- 溶剤形塗料を使用できない箇所でも使用可能です。

# 4 安全性

- 水性ですので溶剤臭や引火性がなく安全です。
- トルエン・キシレンを含まず、鉛・クロムフリー、F☆☆☆☆タイプの塗料であるため、塗装時または塗装後も安心してご使用いただけます。
- ■厚生労働省「室内空気中化学物質の指針値」の対象13物質及び文部科学省「教室等の環境に係る学校環境衛生基準」に記載の揮発性有機化合物6物質を配合していません。

# 5 抗菌仕様への対応

● オプションとして抗菌仕様にも対応可能です。

## 用 途

- ■電気部品工場・精密部品工場・機械工場・倉庫などの床
- 教室・廊下・食堂などの床 ■病院・住宅などの防塵を必要とする床

## 商品構成と塗装面積

商品名	容量			塗装面積	備考	
スイセイユカトップ		15kg · 4kg		50㎡/1缶2回塗(15kg)	標準色の4kg設定はライン用白、ライン用 黄色のみで、その他は調色扱いとなります。	
商品名	荷姿	A剤 B剤		塗装面積	備考	
湿潤面用プライマー	15kgセット	10kg	5kg	100~120㎡/15kgセット	混合比 A剤:B剤=2:1	
がは田田コンフィイー	2.4kgセット	1.6kg	0.8kg	100' - 12011/ 13kg @ 7h	ルゴル A利・D利ーZ・I	

## カラーバリエーション

フォレストグリーン

グラスグリーン

アーモンドグリーン レンガ

F-16 ライトブラウン

| F-17 | サンドベージュ

■ モスグレー ■ F-23 ■ リーフグリーン

F-19

■ 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-24 ブルーグレー

その他の色相:ライン用白、ライン用黄色

※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.新設・既設コンクリート・モルタル

モルタル・コンクリート床の場合						
工程	塗 料 名 (希釈剤)	希 釈 率 (%)	標準使用量 (kg/㎡/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、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時間以上~7日以内	中毛ローラー
上塗り - 1	スイセイユカトップ (水道水)	0~5	0.15	1	2時間以上	中毛ローラー
上塗り - 2	スイセイユカトップ (水道水)	0~5	0.15	1	2時間以上 (歩行可能)	中毛ローラー

## 2.塗替え

アク	アクリル塗床材・水性塗床材が塗られている床の場合 (社品 ユカトップA-EX・ロードカラー#200・水性ロードカラーIIおよび同等品)						
エ	. 程	塗 料 名 (希釈剤)	希 釈 率 (%)	標準使用量 (kg/㎡/回)	塗回数	塗装間隔 (20℃)	塗装方法
素均	1)付着している汚れ、油脂、グリス等は、ユカトップ油面クリーナー等の洗浄剤で取り除き、水洗、乾燥させる。 2)塗膜の脆弱な部分はケレン等で除去する。 3)ごみ・ほこり等は電気掃除機で取り除く。						
上塗	1 - 1	スイセイユカトップ (水道水)	0~5	0.15	1	2時間以上	中毛ローラー
上塗	E1) — 2	スイセイユカトップ (水道水)	0~5	0.15	1	2時間以上 (歩行可能)	中毛ローラー

エポキシ塗床材・ウレタン塗床材が塗られている床の場合 (社品 ユカトップE#400・ユカトップAU#600および同等品)						
工程	塗 料 名 (希釈剤)	希 釈 率 (%)	標準使用量 (kg/㎡/回)	塗回数	塗装間隔 (20℃)	塗装方法
素地調整	大きないでは、ままないでは、大きないでは、それらないでは、大きないでは、大きないでは、大きないでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ					
上塗り - 1	スイセイユカトップ (水道水) 0~5 0.15 1 2時間以上 中毛ローラー					中毛ローラー
上塗り - 2	スイセイユカトップ (水道水)	0~5	0.15	1	2時間以上 (歩行可能)	中毛ローラー

#### 施工上の注意

- 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、冬期21日以上乾燥させてください。含水率は10%以下、pH10以下を確認してください。(デジタル直読式水分計の場合は、含水率5%以下)
- 上塗り後、重量物使用の場合の養生期間は、最低24時間以上(20℃)乾燥養生してください。
- 塗装中、乾燥中は室内換気を十分に行ってください。
- 使用量は塗料のみで希釈の水を含みません。
- エポキシ系塗床材・ウレタン系塗床材が塗られている場合は、旧塗膜全面の目粗しをていねいに確実に行ってください。目粗しが不足しますとはがれの原因となります。※1ケレン処理が十分にできない場合は、下塗りとして湿潤面用プライマーを塗装することを推奨します。
- モルタル床仕様内の湿潤面用プライマーは2液形エポキシエマルション塗料です。
   A剤:B剤=2:1で混合後、水を入れ十分撹拌均一にしてください。また、冬期低温時は、下表の通り10~20℃で16時間以上、5~10℃で48時間以上乾燥させた後に上塗を塗装してください。乾燥が不十分な場合、上塗り塗膜ヒビワレの原因となります。混合後は可使時間以内(2時間・20℃)に使用してください。
- <u>厚塗り</u>にならない様、使用量を守りていねいに塗装してください。必要以上に厚塗りしますと乾燥が遅れ<mark>塗膜ヒビワレ</mark>の原因となります。
- 気温0℃以下または50℃以上での保管、運搬は避けてください。
- アスファルト面への塗装およびノンスリップ仕上げについては施工困難なため、事前に当社へお問い合わせください。
- 屋外に施工すると色が退色しますので避けてください。
- 塗装間隔と気温の関係(下表)

気 温	5~10℃	10~20℃	20℃以上	
スイセイユカトップ	4時間以上	3時間以上	2時間以上	
湿潤面用プライマー	48時間以上	16時間以上	3時間以上	

※換気・湿度等によってかなり変化します。

### ●新設・既設コンクリート・モルタル

1. モルタル・コンクリート床の場合

上塗り② スイセイユカトップ
上塗り① スイセイユカトップ
下塗り 湿潤面用プライマー
モルタル

#### ●塗替え

2. 水性・アクリル系・エポキシ系・ウレタン系が 塗られている場合

上塗り② スイセイユカトップ 上塗り① スイセイユカトップ 旧塗膜下地 モルタル

## 性状・品質

項目		試験結果	試験方法	
容器の中での	容器の中での状態		JIS K5970 7.4	
粘 度 KU	25℃	90KU	ストーマー粘度計	
密 度 g/mL	23℃	1.1	比重カップ	
加熱残	分 %	43%	105℃×3時間	
乾燥時間	指 触	60分	UC VECCO 1 1 4 2	
(23°C)	硬 化	2時間	JIS K5660 1-1 4.3	
光	光 沢		中毛ローラー	
鉛 筆 硬	鉛 筆 硬 度		ガラス板	
耐 摩 耗	性	90mg	テーバー式 荷重 500g 1,000回転	
屈 曲	屈 曲 性		ブリキ板	
付 着 性		25/25	スレート板 2mm巾	
耐 衝 撃	耐 衝 撃 性		500g 鋼球 1m高	
耐 水 性		良 好	水道水 7日接触	

項目	試験結果	試験方法
耐 塩 水 性	良 好	3%食塩 7日接触
耐飽和水酸化カルシウム	良 好	7日接触
耐 5% 苛 性 ソーダ	良 好	7日接触
耐5%塩 酸	良 好	7日接触
耐5%硫酸	良 好	7日接触
耐 マ シ ン 油	良 好	7日接触
耐エンジンオイル	良 好	7日接触
耐ブレーキオイル	軟 化	2時間接触
耐 切 削 油	良 好	7日接触
耐ガソリン	良 好	2時間接触
耐塗料用シンナー	良 好	ラビング10回
耐 灯 油	良 好	7日接触
耐 汚 染 性	良 好	土足で踏みテスト

● 上記品質はスイセイユカトップ フレッシュグリーンの代表値です。

#### 現場塗装の一般的禁止事項

- 気温5℃以下のときは塗装を避けてください。 気温が低くなりますと、乾燥が非常に遅くなります。 また、塗料の粘度が高くなり水道水を多く添加すると、 塗膜が薄くなり、仕上がりに悪影響を与えることに なります。低温時に塗装する場合は加温対策が必要 です。(気温15~30℃の範囲が良好です)
- 2. 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塗膜の付着が悪くなり、艶 びけ、白化現象が生じます。 (40~70%RHが良好です)
- 3. 被塗面に結露があるときは塗装を避けてください。 (特に早朝の結露、夕刻の降露には注意してくだ さい)
- 4. コンクリート、モルタル塗装の場合、表面含水率10% 以上、pH10以上のときは塗装を避けてください。コン クリート、モルタルが未乾燥の状態のときは、アルカリ 成分が多く、塗膜の付着性、仕上がりに悪影響を

(養生期間の目安は20℃でコンクリート打設後1ヵ月 以上、モルタル2週間以上です)

#### 塗料の一般的取り扱い注意事項

- 1. 指定品以外の他品種、他品名の塗料との混合は 絶対に避けてください。
- 2. 塗料は使用する前に電動撹拌機を用い、缶の四隅 まで十分にかきまぜ均一な状態にしてください。
- 3. 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。
- 4. 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使って
- 5. 残った塗料は常にフタをするよう心がけてください。
- 6. 塗料の保管は、承認を受けた危険物倉庫に貯蔵・ 管理することが必要です。

## 緊急時および応急処置

- 1. 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。
- 2. 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、出来るだけ 早く医師の診察を受けてください。
- 3. 蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなったときには、 安静にし、必要に応じて、できるだけ早く医師の診察 を受けてください。
- 4. 誤って飲み込んだときには、できるだけ早く医師の 診察を受けてください。
- 5. 容器からこぼれたときには、布でふき取ってその布を 水をはった容器に保管してください。

- ※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。

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



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

北 陸 **☎**(076)262-1305 FAX(076)262-1315 ☎ (052)612-0293 FAX (052)612-0318 名古屋

四 国 **☎**(087)841-1251 FAX(087)843-3108

九 州 **☎**(092)472-2222 FAX(092)473-5777

岡 ☎(054) 245-0135 FAX (054) 247-4091 中 国 **☎**(082)264-6822 FAX(082)264-6821 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。

大阪 **☎**(06)6426-3763 FAX(06)6429-6268

VEGETABLE



- ●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。