

スリップ防止用塗料

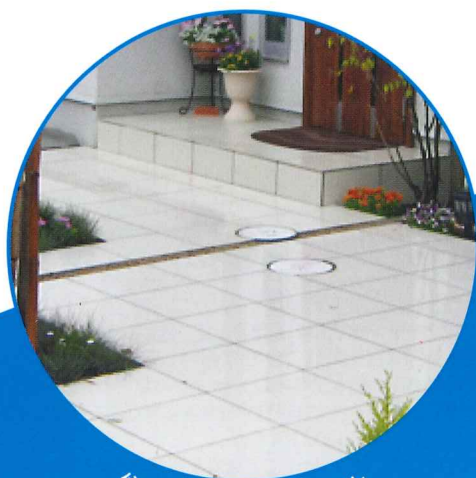
特殊アクリルシリコン系塗料

トップコートSTP^{エス ティー ビー}水性

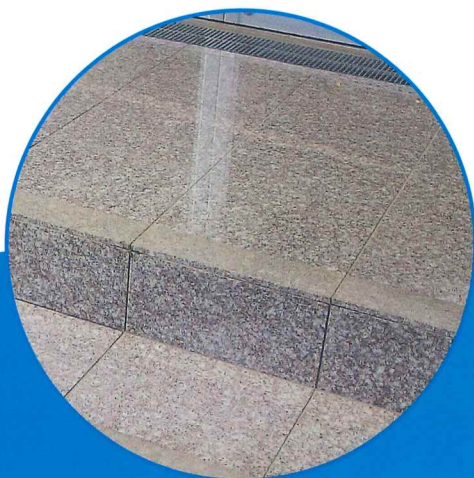
屋外・屋内用

※STPとはストップ(Stop)の意味です

下地の意匠はそのままに、滑り止めと下地保護を実現。
美観と安全性の両立を求められる環境に最適な水性塗料です。



住宅アプローチのタイル



石材タイル



階段

5^{安心 安全}つの特徴

1

工期短縮

2

水性
低臭気

3

透明性

4

接着性

5

耐久性

1. 下塗り不要、速乾なので工期短縮。※下塗りや下処理が必要な場合がございます。
2. F☆☆☆☆対応、低VOCの水性塗料で臭いが気にならず、安全安心です。
3. 硬化乾燥後は透明になり下地の風合いを保ちます。
4. 特殊樹脂配合、タイルやコンクリートなどの無機素材に対して強力に接着します。
5. 特殊アクリルシリコン系塗料なので強靱な塗膜を形成します。

トップコートSTPに関する詳しい情報はホームページをチェック!

トップコートSTP



特殊アクリルシリコン系塗料

トップコートSTP水性



※本商品は主剤と硬化剤の
2缶セットになっています。



※受注生産

大面積用セット

塗布面積：約80㎡
(主剤15kg／硬化剤1.5kg)

小面積用セット

塗布面積：約10㎡
(主剤2kg／硬化剤0.2kg)

滑り抵抗値(BPN値)

条件	施工前		施工後	
下地	DRY	WET	DRY	WET
エポキシ床材	99.2	27.4	97.6	60.8

滑り抵抗値 測定器開発元の英国道路研究所による指標
66以上 高速走行でも必要条件を満たす
55以上 非常に悪条件でなければ満足出来るレベル
45以上 良好な条件下では満足
45未満 著しく滑りやすい

仕様

項目	主 剤	硬化剤
配合比(重量)	10	1
消防法	非危険物	第4類第三石油類

耐薬品性 スポット試験 24時間 (JIS K5600-6-2)

無機酸	塩酸 10%	◎
	硫酸 10%	◎
	硝酸 10%	◎
有機酸	酢酸 10%	◎
	乳酸 10%	◎
	クエン酸 10%	△
アルカリ塩類	水酸化ナトリウム 10%	◎
	アンモニア 10%	◎
	次亜塩酸ナトリウム 600ppm	◎
有機溶剤	エタノール	◎
	アセトン	◎
	ホルムアルデヒド 10%	◎
油脂類	バター	◎
	ガソリン	◎
	菜種油	◎
食品類	飽和砂糖水	◎
	飽和食塩水	◎
	レモン果汁	◎

評価/目視判定 ◎:異常なし ○:やや変化有り △:変化有り ×:不良
※その他試験データは担当者にお問い合わせ下さい

施工例



未施工

施工後

(透明タイプで下地を生かす)

標準施工仕様(適応箇所歩道床面のタイル、コンクリート、石材、木材等)

工程	材料名	m ² 当たり使用量 kg/m ²	上塗り 可能時間	備 考
1	下地調整	—	—	- 下地にワックス・油分がある場合は完全に除去してください。 - 新設コンクリートは十分に養生を行い、レイタンスなど不純物を除去してください。 - 塗装の前にホコリ、泥、カビなどの異物を除去してください。また、清掃に水を使用した場合は良く乾燥させてください。 - 既存床材に塗装する場合は、必要に応じて研磨等処理を行ってください。 - 既存塗膜の強度が不足している場合は、不具合の原因になりますので密着不良部の除去、補修の後、作業を行ってください。
2	トップコートSTP水性	0.2	歩行開放 2時間 (25℃) ※1	- 硬化剤混合の前に、主剤に骨材が配合されているため、予め主剤だけを電動攪拌機で攪拌し、骨材を均一にしてください。その後主剤：硬化剤＝10：1(重量比)の割合で計量、混合の後、電動攪拌機にて良く攪拌し、中毛ローラー、ハケにてムラにならないよう塗装してください。塗装後は硬化するまで施工箇所に触れたり立ち入ったりしないでください。 - 硬化剤は粘度が高いためしっかりと全量を容器から出し切ってください。また、小分けする場合は計量をしてください。 - 攪拌後は1時間以内に使い切ってください。(20℃時) - 作業中も骨材が沈殿する場合があります。時折攪拌してください。

※1. 施工箇所まで水を使用する場合は、塗装後、24時間以上経過してから使用してください。
上記の工法は標準的なものであり、現場状態によって仕様が変更になる場合がございます。

⚠ 注意事項

【施工箇所について】

- ・2回塗装を行う場合は、2回目の塗装は1回目の塗装から2時間以上あけて塗装してください。(25℃時)
- ・プールの中など常に浸水する場所では使用しないでください。剥がれの原因になります。
- ・下地によっては施工後、汚れが目立つ場合があります。
- ・滑り止め効果は施工や使用の状況によって異なり、全ての状況において滑らない事を保証するものではありません。
- ・コンクリート面に塗装しますと、濡れ色になり、未塗装面と比較すると色差が発生します。

【塗装条件・気候について】

- ・気温5℃以下、または湿度80%以上での施工は不具合の原因になりますので避けてください。
- ・水性につき冬季の保管は凍結に注意してください。一度凍結しますと使用できません。
- ・冬季などご使用条件により硬化時間が長くなります。しっかりと時間を設け確認の上で開放してください。

【下地処理について】

- ・上記標準施工仕様の下地調整の部分を参照してください。
- ・有機素材の床材(エポキシ、ウレタン、MMAなど)は、表面調整剤、ワックスなどが床材表面に浮き上がっている場合が多いため表面を研磨してから塗布してください。

【塗装下地について】

- ・塗り床材・タイル・石材等、下地の材質により密着性が異なりますので、事前にテストするなど確認をしてください。
- ・タイルについて、吸水率が多いものや特殊処理・コーティング処理をされているものについては密着性が弱くなる場合があります。
- ・コンクリートは打設後4週間養生後、施工してください。養生期間の不足はコンクリート中の水分やアルカリの影響により密着不良などを起こす原因になります。(数値の目安として、含水率：コンクリート含水率測定器にて5%以下、アルカリ：pH9.5以下)
- ・強化コンクリートや強く締め固められたコンクリートについては、現場状況により密着が弱くなる場合がございます。事前に確認してください。
- ・木材塗装の際、水分が多く含まれている場合や塗装後、下地木材が土や水に接触して湿った状態が続く場合、また特殊な加工がされている場合、密着性が低くなる場合があります。
- ・吸い込みが激しいコンクリートなどの床材に塗装しますと、塗装ムラや下地吸い込みにより樹脂分が不足し、骨材が取れやすくなる場合がございます。

【その他】

- ・材料の詳細情報が必要な場合はSDSをご参照ください。
- ・予告なく仕様が変更になる場合がございます。

販売代理店

製造元

大成ファインケミカル株式会社

■ 機能商品事業部

〒124-8535 東京都葛飾区西新小岩3-5-1

Tel.03-3691-3112 Fax.03-3691-3035

https://www.taisei-fc.co.jp

