

作成日	2010/1/7
最新改訂日	2020/4/27
文書番号	QO02-R45000

安全地帯 セーフステップ

1. 特長

- スプレー式なので施工が簡単、塗装具は必要なし。
- ゴム系骨材を含有するため、ソフトな凹凸形状。
- 金属各種の他、木材、タイル、FRPなどあらゆる材質に塗装可能。
- スプレー式のため、あらゆる形状に塗装が可能。

2. 主な用途

- 脚立のステップ、タイルや石材関連の床の防滑対策。
- 工具や手すり等の持ち手部分の防滑対策。

3. 適用材質

● 塗布可能な材質 ●

木材 石材 タイル FRP コンクリート
各種金属(鉄鋼、アルミニウム、ステンレス等)

▲ 注意を要する材質 ▲

PP、PE等プラスチック類 軟質塩化ビニールシート
塗料(特に薄膜型)



安全地帯セーフステップ滑り止めスプレーは、塗装具を必要としないスプレー式の滑り止め塗料です。吹き付けるだけで塗布面にゴム系骨材が付着してソフトな凹凸ができ簡易的な滑り止め効果を発揮します。また、施工箇所への再度の塗布も可能です。

4. 物理的情報

□ 特性一覧

項目	条件	単位	特性
外観(色調、状態)	—	—	淡黄色、微細凹凸
内容物	—	—	1液性エポキシ塗料/ゴム系骨材
指触乾燥時間	@20°C、150g/m ²	分	30~40
重歩行可能時間	@20°C、150g/m ²	時間	12
推奨塗布量	—	g/m ²	100~150
乾燥膜厚(凸部分)	—	μm	200
不揮発分	—	時間	12
被塗物との推奨距離	—	mm	300
比重	0.86/1.19	—	0.86/1.19

※ このデータは、全て弊社の研究室にて測定を行い、参考値として掲載したものであり、保証値ではありません。

5. 商品情報

□ 荷姿

商品番号	容量		塗布可能面積
	圧縮ガス込み	塗料のみ	
R45000	400ml	270g	1.5~2.0m ² /本

□ 法規制

消防法	有機則
第4類第1石油類(非水溶性液体)	第2種有機溶剤

6. 基本的な使用方法

1) 下地処理

表面の清掃



施工面に粉じん、油などの汚れがある場合は除去します。

アセトン、MEK(メチルエチルケトン)など揮発性の高い脱脂洗浄剤などをウエスに含ませて、施工面を拭き、乾燥した状態にして下さい。

※脱脂溶剤の販売は行っておりません。

2) 塗布作業

塗布



スプレー缶を1分程よく振って下さい。
施工面から30cm程の距離を開けて噴射して下さい。

推奨塗布量は1㎡当たり100～150g(1本の半分程度)を目安として下さい。

3) 養生

養生



20℃の環境で、指触乾燥まで60分、重歩行可能まで12時間必要です。

7. メンテナンス



スプレーを噴射した後はノズルを外し、噴き出し口に付着した樹脂を先端が細い針などで除去して下さい。

その後ノズルを取付け、上下逆さの向きで噴射し、残留物を除去します。

付着樹脂が固まると、次回使用時に詰まって使用できなくなる場合があります。

8. 使用上の注意

- 滑り止め用途以外には使用しないで下さい。
- 炎や下記の近くで使用しないで下さい。
- 火気を使用している室内で大量に使用しないで下さい。
- 火の中に入れて下さい。
- 気温が5℃以下又は30℃以上の場合は施工に適しておりません。
- 塗布した箇所が変色することがありますので、ご使用前に目立たない場所でテストをして下さい。
- 湿度が高い時は、塗装面が結露により白化する可能性があります。事前にテスト吹きにより確認して下さい。
- 有機溶剤を含みますので、必要に応じマスク及び換気を励行して下さい。
- 塗料は人や車、塗布したくな壁面等にはかからないように注意して下さい。
- 本スプレーは上向き専用です。逆さまには塗装できません。
- 長く同じ場所に噴射し続けると塗料が溜まり、その部分の乾燥が遅くなる場合があります。
- スプレーノズルに詰まりがあると塗料にムラがでる場合があります。
- スプレーする時は、顔を近づけたり、のぞいたりしないで下さい。
- 塗り面積と乾燥時間は塗布量及び天候に影響されるため、条件の違いにより変化します。
- 内容物の塗料を廃棄する場合は、屋外にて新聞紙やポロ布などに染み込ませて乾燥させ、一般ゴミとして処分して下さい。
- 空容器は容器内のガスを全て噴射し、完全に抜き取ってから、他のゴミと区別して廃棄して下さい。
- 高温にすると破裂の危険があるため、直射日光の当たる所や火気の近くなど温度が40℃以上となる可能性がある場所には置かないで下さい。
- 使用前に本品の製品安全データシート(SDS)及び本体の説明書きをよく読んで正しくご使用下さい。

製造・販売元

株式会社 ITW パフォーマンスポリマーズ & フルイズ ジャパン

● 本社

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町30-3 TEL:06-6330-7118(代) FAX:06-6330-7083

□ 技術サービスフリーダイヤル

0120-03-4880