

蛍光塗装

適用部位：

仕上げの種類	蛍光塗装
塗装略号	—
素材の種類	コンクリート
旧塗膜の種類	—

ルミノグリップ

シンロイヒ株式会社
鎌倉市台2-19-12
Tel.0467(43)7755

1. 塗装場所 現地

2. 使用材料一覧表

	塗料名	商品名	希釈シンナー
1	アクリル樹脂系エマルジョンペイント	S H水性シーラー	水
2	アクリル樹脂系エマルジョンペイント	ルミノグリップ	水
3	シリコンアクリル樹脂系エマルジョンペイント	ルミノグリップ クリヤー	—

3. 塗装仕様

工程	商品名	塗回数	色相	混合比率 (重量比)	希釈率 (重量比)	塗装方法	標準使用量 (kg/m ² /回)	塗装間隔 (20℃)
素地調整	砂塵、セメント粉末、ゴミ、油脂分などの付着物をワイヤーブラシ、サンドペーパー、ウエス、シンナーなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。							乾燥後
シーラー	S H水性シーラー	1	ホワイト	—	0~3	刷毛 ローラー	0.18~0.20	2時間以上 7日以内
上塗り	ルミノグリップ	2	蛍光各色	—	0~10	刷毛 ローラー	0.27~0.29	2時間以上
クリヤー	ルミノグリップ クリヤー	1	—	—	無希釈	刷毛 ローラー	0.04~0.06	2時間以上

注意：①塗装する際は必ず塗装前に密着試験を行って付着性をご確認してから塗装してください。
②カビ、藻や脆弱部がある場合は電動・手動工具で必ず取り除いてください。

◇標準使用量は、被塗物の形状や、塗装方法・環境などによって、増減することがあります。

4. 塗装上の要点

- ① 軽歩行可能時間は塗装後2時間以上です。(20℃の場合)
- ② 塗装中及び養生中は床面の通風をよくしてください。
- ③ 塗料は、内容物が均一になるように攪拌しご使用ください。
- ④ 塗料の薄めすぎは隠ぺい力不足、仕上がり不足となりますので注意してください。
- ⑤ 汚れ、傷などにより補修塗りが必要な場合、使用塗料の控えを必ず取っておき、同一塗料、同一塗装方法で補修塗装をしてください。
☆商品の使用に際しては、カタログ、説明書などを参照ください。

5. 注意事項

- ① 塗装場所の気温や被塗物温度が5℃以下、湿度85%以上又は換気が十分でなく結露が考えられる場合は塗膜の乾燥過程で種々の欠陥を生じることがありますので、塗装を避けてください。
- ② 外部の塗装で降雨、降雪の恐れのある場合及び強風時は塗装を避けてください。
- ③ 塗装時や、塗料の扱い時は換気を十分に行い、火気厳禁にしてください。
- ④ ルミノグリップは住居などの特定の人物が歩行する頻度を想定した“軽歩行用”塗料であり、不特定多数の人物が日常的に歩行する“重歩行用”塗料ではありません。
- ⑤ 滑り止め仕様の為、一般的な塗料に比べて塗膜面が汚れやすくなっております。

ノンスリップ水性蛍光塗料

ルミノグリップ

水性アクリル樹脂系蛍光塗料

シンロイヒ株式会社

ノンスリップ水性蛍光塗料

ルミノグリップ

ルミノグリップは、視認性の良い蛍光色と滑り止めの効果を組み合わせた、安全対策用途に最適の蛍光塗料です。環境にやさしい水系タイプの蛍光塗料であり、屋内外で安全に使用できます。

■特長

- ・環境に優しい水性蛍光塗料で、視認性が良い。
- ・乾燥性が良く、作業性に優れている。
- ・乾燥すると、塗膜表面がノンスリップ仕様になる。
- ・多様な下地に対応し、既塗装面へも塗り重ねが可能。(シーラーの選定は必要)
- ・テープに比べて剥がれにくく、補修も容易である。

■用途

滑りやすい場所の滑り止めに！

■適用場所

階段、スロープ、玄関、廊下など

■適用下地

コンクリート面、ガラス面、御影石面、ステンレス面、アルミ面、FRP面、鉄面など。
※コンクリート面へ施工される際には、SH水性シーラーをお使いください。
※鉄面へ施工される際には、SH鉄部用プラサフをお使いください。(弱溶剤タイプ)
その他の下地については、ルミノグリップから塗装可能です。

■色名

グリーン・レッド・オレンジ・レモン・イエロー

■容量

蛍光色、各種シーラー：1kg、4kg
クリヤー：500g、1kg

■ルミノグリップ使用例



■塗装基準 ※被塗面の状態や気象条件により数値が異なる場合もございます。

		ルミノグリップ	ルミノグリップ クリヤー	SH水性シーラー
塗装方法		刷毛、ローラー	刷毛、ローラー	刷毛、ローラー
乾燥時間	指触	30分	15分	30分
(20℃)	半硬化	1時間	30分	1時間
標準膜厚(μm)		300(2回塗り)	—	—
希釈剤		水道水	—	水道水
希釈率(%)		0~10	—	—

■塗料性状

	ルミノグリップ	ルミノグリップ クリヤー	SH水性シーラー
樹脂系	アクリル樹脂系	アクリル樹脂系	アクリル樹脂系
塗料区分	水系	水系	水系
容姿	一液性	一液性	一液性
色相	グリーン、レッド、オレンジ、レモン、イエロー	クリヤー	白
密度(20℃)	1.35±0.05	1.03±0.05	—
粘度(25℃)	115±5KU	—	—
加熱残分(%)	54±3%	17±3%	60±3%
危険物分類	非危険物	非危険物	非危険物

■注意事項

- ・ルミノグリップは、屋内外で使用できる蛍光塗料です。
- ・ルミノグリップは建物の住居者など特定の人物が歩行する頻度を想定した”軽歩行用”塗料であり、不特定多数の人物が日常的に歩行する”重歩行用”塗料ではございません。
- ・床面または既塗装面の種類により、付着性が良くない場合があります。
- ・滑り止め仕様の為、その使用目的により、一般的な塗料に比べて塗膜面が汚れやすくなっておりますが、クリヤーを塗装することで防汚性を向上させることが可能です。
- ・湿度が高い場所での塗装は、塗膜の乾燥過程で種々の欠陥を引き起こす可能性がありますので、塗装を避けてください。