

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



INNOVATORS OF COLOR AND LUMINESCENCE

SINLUOIH

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、安全防災用途に最適の蛍光塗料です。

また、環境にやさしい水系タイプの蛍光塗料ですので、屋内で安全に使用できます。

■特 長

- ・環境に優しい水性蛍光塗料。
- ・乾燥性が良く、作業性に優れている。
- ・蛍光色なので視認性が良い。
- ・ノンスリップ仕様になっている。
- ・多様な下地に対応している。
- ・テープに比べて剥がれにくく、補修も容易である。
- ・既塗装面へも塗り重ねが可能。

■用 途

滑りやすい場所の滑り止めに！

■適用場所(※屋内に限る)

階段、スロープ、玄関、廊下に使用している金属面、またグレーチング面等の滑りやすいところ

■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面等

※コンクリート面へ施工される際には、必ずルミノグリップ コンクリートシーラーをお使い下さい。

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、コンクリートシーラー：1kg、4kg

クリヤー：500g、1kg

■容 器

プラスチック容器（リサイクル可能）

■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	ルミノグリップ コンクリートシーラー
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	ルミノグリップ コンクリートシーラー
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、屋内専用の蛍光塗料です。
- ・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。
ルミノグリップ施工の際には、その箇所の歩行頻度等をご確認の上、施工して下さい。
- ・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。
- ・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、塗装を避けて下さい。

蛍光塗装

適用部位：コンクリート面

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

シンロイヒ株式会社
鎌倉市台2-19-12
TEL 0467(43)2121

ルミノグリップ

1. 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	ルミノグリップ コンクリートシーラー	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	—

2. 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	ルミノグリップ コンクリートシーラー	1	白	—	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。

3. 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。

4. 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コンクリート施工後、一般に2~3週間以上、表面アルカリ度がpH10.0以下含水率が10%以下になるまで乾燥してください。



本社/大船工場 〒247-8550 神奈川県鎌倉市台2-19-12 TEL 0467-43-2121
営業部 〒247-8550 神奈川県鎌倉市台2-19-12 TEL 0467-43-7755
大阪営業所 〒554-0012 大阪市此花区西九条6-1-124 TEL 06-6466-6710