

## 新商品紹介-5

New Products

ノンスリップ水性蛍光塗料  
「ルミノグリップ」Non - Slip Fluorescent Paint  
「Lumino Grip」シンロイヒ株式会社  
SINLOIHI CO.,LTD.

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な蛍光塗料である。また、環境にやさしい水性タイプの蛍光塗料のため、屋内で安全に使用できる。階段やスロープなどの滑りやすい面に塗装することで、視覚的にも体感的にも大きな効果を発揮する。

## 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

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などの滑りやすいところの滑り止めに

## 色名

グリーン、レッド、オレンジ、レモン、イエロー

## 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面など

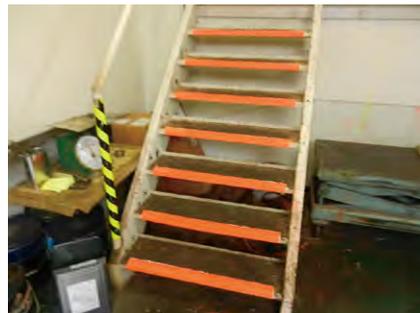
※コンクリート面へ施工される際には、必ず「ルミノグリップ コンクリートシーラー」を使用。

その他の下地については、ルミノグリップから塗装可能。

## 使用実績例



工場内出入口



工場内階段



マンション出入口階段

## 標準塗装仕様例 ※下地の素材:コンクリートの場合

工程	商品名	色相	塗回数	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。			
シーラー	ルミノグリップ コンクリートシーラー	白	1	2時間以上7日以内
上塗り	ルミノグリップ	蛍光各色	2	2時間以上
クリヤー	ルミノグリップ クリヤー	—	1	2時間以上

## 塗装基準

項目		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 (20℃)	指触	30分	15分	30分
	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	—	—

※被塗面の状態や気象条件により数値が異なる場合があります。

## 塗料性状

項目	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	水性	水性	水性
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