

蛍光塗装

適用部位：ヘリサイン

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	—

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

ルミノヘリサインアクア

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	水系二液オールインワンシーラー	マイティー万能水性シーラー ★	水道水
2	アクリルシリコン系エマルジョン塗料	ルミノヘリサインアクア	水道水
3	アクリルシリコン系エマルジョン塗料	ルミノヘリサインアクア クリヤー	水道水

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、油脂分等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	マイティー万能水性シーラー	1	白	主剤 14 硬化剤 1	0~10	刷毛 ローラー	0.10~0.12	4時間以上 7日以内
背景上塗り	ルミノヘリサインアクア	2	蛍光 グリーン	—	0~5	刷毛 ローラー	0.13~0.15	2時間以上
文字部分上塗り	ルミノヘリサインアクア	2	蛍光 イエロー	—	0~5	刷毛 ローラー	0.13~0.15	2時間以上
クリヤー	ルミノヘリサインアクア クリヤー	1	—	—	5~10	刷毛 ローラー	0.10~0.13	2時間以上

注意：・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。
・素材または既設塗装面により付着性が良くない場合があります。
・電動・手動工具で必ずカビ、藻や脆弱部を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。
★印は大日本塗料株式会社の製品です。

4. 塗装上の要点

- ① マイティー万能水性シーラーは硬化剤混合後30分間放置してからご使用ください。
- ② 塗料は内容物が均一になるように攪拌して使用してください。
- ③ 塗料の混合は重量比です。
- ④ 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 屋上などを塗装する場合、被塗面の状況により塗装できない場合があります。その時は別途ご相談ください。
- ② 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。
- ③ 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。
- ④ コンクリート施工後、一般に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。

災害時「対空表示」用 蛍光塗料

ルミノヘリサインアクア

アクリルシリコン樹脂系蛍光塗料



シンロイヒ株式会社

色と光のバイオニア
シンロイヒ株式会社

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 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-18-11 TEL 06-6266-3160

ルミノヘリサインアクア

ルミノヘリサインアクアは、災害時に効果を発揮する対空表示(ヘリサイン)専用の水性蛍光塗料です。水性なので環境に優しく、臭いを嫌う学校や病院の屋上にも安心してお使いいただけます。また、性能も従来のルミノヘリサインと同等です。

■ヘリサインとは

災害時や緊急時に救援物資を搬送するヘリコプターが、現在地または目的地を判別するために、役所や学校、消防署など公共施設の屋上に施設名称を塗装する『対空表示』と呼ばれる目印のことです。

■特 長

- ◎環境に優しい水性蛍光塗料。
- ◎乾燥性が良く、1液タイプなので作業性に優れている。
- ◎ハイグレード蛍光顔料を使用しているので、耐候性が良い。

■適用下地

コンクリート面、ウレタン防水面、シート防水面、折板面、他
(塗装仕様については、別途お問い合わせください)

■用 途

対空表示(ヘリサイン、ヘリポート)

■色 名

蛍光グリーン、蛍光イエロー、一般色グリーン

■容 量

- ・ルミノヘリサインアクア：4kg、16kg
- ・ルミノヘリサインアクアクリヤー：4kg、15kg

■塗装基準

項目	内容						
	ルミノヘリサインアクア			ルミノヘリサインアクア クリヤー			
塗装方法	刷毛、ローラー						
希釈剤	水						
希釈率(重量比)	0~5%			5~10%			
標準使用量	0.13~0.15kg/m ² /回			0.10~0.13kg/m ² /回			
標準膜厚	40~50μm/回			25~30μm			
塗装間隔	温度	5℃	20℃	30℃	5℃	20℃	30℃
	最小	4時間	2時間	1時間	4時間	2時間	1.5時間
	最大	1ヶ月	1ヶ月	1ヶ月	1ヶ月	1ヶ月	1ヶ月

■塗料性状

項目	内容	
	ルミノヘリサインアクア	ルミノヘリサインアクア クリヤー
容姿	1液	
樹脂	アクリルシリコン樹脂系	
色相	蛍光グリーン、蛍光イエロー、一般色グリーン	クリヤー
粘度(25℃)	90±5 KU	80±5 KU
加熱残分	47±3%	37±3%

■注意事項

下地の種類や状態によって仕様が変わりますので、塗装前には付着性試験を実施するか、または、弊社へお問い合わせいただきますようお願い申し上げます。

