

蛍光塗装

適用部位：

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

シンロイヒ株式会社

鎌倉市台2-19-12

Tel.0467 (43) 2121

ネオンシャイン

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ションペイント	S H水性シーラー	水道水
2	アクリルウレタン系エマルション塗料	ネオンシャイン	水道水
3	合成樹脂エマルション塗料	ネオンシャイン 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/㎡/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	1～2	ホワイト	ー	0～3	刷毛 ローラー	0.18～0.20	2時間以上
蛍光塗装	ネオンシャイン	2	各色	ー	0～10	刷毛 ローラー	0.11～0.13	2時間以上
クリヤー	ネオンシャイン クリヤー	1	ー	ー	5～10	刷毛 ローラー	0.10～0.13	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。

※本仕様書は屋上塗装(ヘリポート、ヘリサイン)用途には適用できません。

◇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 素地の乾燥に注意してください。
- ② 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。
- ③ 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。
- 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 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 仕上がりがムラの原因となりますのでS H水性シーラーは均一にまた、被塗物の色を隠すまで塗ってください。
- 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。

鉄部の塗装仕様はこちら →



ネオンシャイン

アクリルウレタン樹脂系水性蛍光塗料

シンロイヒ株式会社



アクリルウレタン樹脂系蛍光塗料

ネオンシャイン

ネオンシャインはアクリルウレタン樹脂系水性蛍光色塗料です。
耐候性が良く、縁石、壁面、橋脚、施設・工場内の危険箇所表示マーキングなどにお使いいただけます。

■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
- ◎屋内外で使用可能。また、色抜けで白くならない
- ◎水性なので溶剤の臭いがなく、臭いを嫌う屋内でも使用できる

■用 途

鉄部、コンクリート部、金属、屋内外壁面、店舗装飾など

■色 名

グリーン、レッド、オレンジ、レモン、イエロー、ピンク、ブルー、ホワイト、マゼンタ

■容 量

ネオンシャイン：1kg、4kg、16kg
ネオンシャインクリヤー：1kg、4kg、16kg

■参考色見本



■推奨下塗り塗料

- ・SH水性シーラー
- ・SH鉄部プラサフ



※旧塗膜に塗装の際は、必ず事前に付着性試験を実施してください。

■塗装基準

		ネオンシャイン	ネオンシャイン クリヤー
塗装方法		刷毛、ローラー、吹き付け	刷毛、ローラー、吹き付け
乾燥時間 (20℃)	指触	20分	20分
	半硬化	1時間	1時間
標準使用量 (kg/m ² /回)		0.12	0.11
標準膜厚 (μm)		80	30
希釈剤		水道水	水道水
希釈率 (%)		0～10 (刷毛・ローラー) 10～20 (吹き付け)	5～10 (刷毛・ローラー) 10～20 (吹き付け)

■塗料性状

	ネオンシャイン	ネオンシャイン クリヤー
樹脂系	アクリルウレタン樹脂	アクリルシリコン樹脂
容 姿	一液性	一液性
加熱残分 (%)	56	41
粘度 (25℃)	95KU	80KU
密度 (23℃)	1.12	1.05
危険物分類	非危険物	非危険物

■塗膜性能

項 目	試 験 条 件	試 験 結 果
付着性	ゴバン目4mm間隔テープ法	25/25
耐水性	水道水浸漬10日	良好
耐アルカリ性	飽和消石灰溶液浸漬10日	良好
温冷サイクル	50℃ 18H → -20℃ 3H → 23℃ 3H	良好
促進耐候性	ウエザオメーター 300時間(退色度合)	良好