

蛍光塗装

適用部位：ヘリポート

シンロイヒ株式会社
鎌倉市台2-19-12
0467(43)2121

仕上げの種類	アクリルウレタン樹脂蛍光塗料
塗装略号	-
素材の種類	コンクリート

スーパーミノVトップ

1. 特長 素地調整後、下塗に付着性の強いエポキシ樹脂系シーラー「マイティーエポシーラー」を塗装し上塗りに視認性の優れた性能をもったアクリルウレタン樹脂蛍光塗料「スーパーミノVトップ」を使用した仕様

2. 塗装場所 現地

3. 使用材料一覧表

	塗料名	商品名	希釈シンナー
1	エポキシ樹脂系シーラー	マイティーエポシーラー	エポニックスシンナー A
2	非黄変型アクリルウレタン樹脂塗料	Vトップ	Vトップシンナー
3	非黄変型アクリルウレタン樹脂塗料	スーパーミノVトップ	Vトップシンナー
4	非黄変型アクリルウレタン樹脂塗料	ルミノVトップ オーバーレイ	Vトップシンナー
5	ガラスビーズ	ユニビーズ UB-108UF	

4. 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
下塗り	マイティーエポシーラー	1	白	主剤 70 硬化剤 30	5~10 10~20	刷毛 ローラー 吹き付け	0.10~0.12	16時間以上 7日以内
中塗り	Vトップ (注1)	1	同系色 (注2)	主剤 80 硬化剤 20	5~10 30~40	刷毛 ローラー 吹き付け	0.10~0.13	16時間以上 48時間以内
上塗り	スーパー ルミノVトップ	2	各色	主剤 85 硬化剤 15	0~10 20~30	刷毛 ローラー 吹き付け	0.13~0.15	12時間以上 7日以内
クリヤー	ルミノVトップ オーバーレイ	1	-	主剤 80 硬化剤 20	0~5 10~20	刷毛 ローラー 吹き付け	0.12~0.13	直ちに
ガラス ビーズ 散布	ユニビーズ UB-108UF	-	-	—	—	—	0.3~0.5	16時間以上

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。

印は株式会社ユニオンの製品です。

(注1) ローラー塗装の場合は「Vトップローラー用」を使用してください。塗装間隔は16時間以上です。

(注2) 中塗りは日塗りの色番を指定して下さい。

蛍光色スカレット → 日塗り S43-162 蛍光色レモン → 日塗り S44-351

蛍光色グリーン → 日塗り S44-456 蛍光色イエロー → 日塗り S44-381

蛍光色レッド → 日塗り S43-163 蛍光色ピンク → 日塗り S46-164

蛍光色オレンジ → 日塗り S43-266 蛍光色ブルー → 日塗り S40-746

5. 塗装上の要点

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。

塗料の薄めすぎは隠ぺい力不足、仕上がりが不足となりますので注意してください。

塗料の混合は重量比です。

冬季気温が10以下で使用する場合はVトップ乾燥促進剤を3~5%添加してください。

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。

6. 注意事項

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。

外部の塗装で降雨、降雪の恐れがある場合及び強風時は塗装を避けてください。

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。

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。