

# 反射塗装

適用部位：コンクリート面

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	反射塗装
塗装略号	-
素材の種類	コンクリート
旧塗膜の種類	-

ビームライト#2000

1. 特長 ケレン後、シーラー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」を塗装し上塗りに反射性、耐候性、耐薬品性などに優れた性能をもったアクリルウレタン樹脂反射塗料「ビームライト#2000」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	ビームライト#2000	ビームライト#2000シンナー

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 <sup>2</sup> /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	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
下塗り	Vトップ	1	各色	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 7日以内
上塗り	ビームライト #2000	1	—	主剤 90 硬化剤 10	10~20 20~30	刷毛 ローラー スプレー	0.18~0.20 0.30~0.35	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 夏用・・・シンナーS 冬用・・・シンナーWです。季節に応じて使用してください。

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。  
Vトップは十分に乾燥させてください。乾燥が不十分な上にビームライト#2000を塗装するとワレが生じます。  
ビームライト#2000を吹き付け塗装する場合はエア圧2kg/cm<sup>2</sup>で塗装してください。  
ビームライト#2000をローラー塗装する場合は短毛ローラー刷毛を使用してください。  
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。