

反射塗装（新設）

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	反射塗料
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#300

1. 特長 ケレン後、下塗りに付着性のよい「マイティーシーラーS白」を塗装し、上塗りに耐久性のある高輝度反射塗料「ビームライト#300」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	塩化ビニール樹脂系シーラー	マイティーシーラーS白	ビニローゼシンナー
2	塩化ビニール樹脂塗料	SHサーフェーサーホワイトS型	SHサーフェーサーシンナー
3	アクリル樹脂反射塗料	ビームライト#300	ビームライト#300シンナー
4	アクリル樹脂反射塗料	ビームライト#300 クリヤー	ビームライト#300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 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
下塗り (1層目)	マイティー シーラーS	1	白	—	50~100 80~100	刷毛 ローラー エアレス	0.09~0.12	2時間以上
下塗り (2層目)	SHサーフェーサー	1	ホワイトS型	—	10~20 20~30	刷毛 ローラー エアレス	0.11~0.13 0.12~0.14	2時間以上
中塗り	ビームライト#300	1	各色	—	20~30 25~35	刷毛 ローラー エアレス	0.18~0.20 0.30~0.35	2時間以上
上塗り	ビームライト#300	1	クリヤー	—	10~20 20~30	刷毛 ローラー エアレス	0.13~0.15 0.18~0.20	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

素地の乾燥に注意してください。
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。
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。
ビームライト#300を吹き付け塗装する場合はエア圧力2kg/cm²で塗装してください。
ビームライト#300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。