

屋根用高日射反射率(遮熱)塗料
弱溶剤系高耐候型変性シリコン樹脂塗料



株式会社ミラクール
〒101-0031
東京都千代田区東神田 2-8-15
TEL.03-5835-3521 FAX.03-5835-3522

ミラクール S100(クールホワイト・ホワイトシリーズ・淡彩色)
コンクリート・スレート塗装仕様

表中の配合比は重量比

工 程	使用塗料とその処理	塗装方法	所要量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23°C)	
1	素地調整	ゴミ、砂塵、油分などの付着物は加圧水洗で除去してください。 水洗後は、十分乾燥させてください。			
2	下 塗	ミラクール浸透性シーラー ※1 主 剤(1 缶) : 10.0kg 硬化剤(1 缶) : 10.0kg 主 剤 : 硬化剤 = 1 : 1	刷毛塗り 又は、 ローラー塗り	0.2~0.4 ※2	2H~2D
3	上 塗 1 回目塗り	ミラクール S100 各色 ※1 主 剤(1 缶) : 15.0kg 硬化剤(1 缶) : 1.5kg 主 剤 : 硬化剤 = 100 : 10 専用シンナー : 希釈率 0~5%	刷毛塗り 又は、 ローラー塗り	0.12~0.14	4H~7D
4	上 塗 2 回目塗り	ミラクール S100 各色 ※1 主 剤(1 缶) : 15.0kg 硬化剤(1 缶) : 1.5kg 主 剤 : 硬化剤 = 100 : 10 専用シンナー : 希釈率 0~5%	刷毛塗り 又は、 ローラー塗り	0.1~0.12	—

※1 ポットライフ(可使用時間)は 4 時間(23°C)です。

※2 吸い込みが著しい場合は、下塗り工程を 2 回行ってください。

※3 ベタツキがなく、塗膜を強く押し指の跡が付かないことを確認してください。

【施工上の注意点】

ミラクールの高日射反射(遮熱)効果を発揮するために、下記の項目にご留意ください。

- (1) 旧塗膜がある場合には、仕様が異なります。
- (2) 開封する前に、缶を振って良くかくはんしてください。開封後も内容物が均一になるように、かくはん機等で十分かくはんしてください。
- (3) 本塗料は 2 液型塗料です。塗料液に硬化剤を加えかくはんし、ポットライフ時間以内に使用してください。
- (4) 気温 5°C 以下、湿度が 85% 以上の場合には塗装を避けてください。
- (5) 塗装後 6 時間以内に降雨の恐れがある場合、または結露が考えられる場合には作業を中止してください。
- (6) 未乾燥塗膜上に結露すると、塗膜の溶解やつやびけ等が起きる原因になりますので、結露の可能性のある場合は 6 時間前には塗装を終了してください。
- (7) 風の強い日は塗装を避けてください。(目安として 5m/秒以上)
- (8) 薄めすぎは隠ぺい力不足、仕上がりが不良となりますので注意してください。
- (9) 所要量以上の厚塗りはしないでください。
- (10) 塗料、シンナーは下水道に流さないでください。
- (11) 容器を密閉し、5°C~30°Cの室内で保管してください。

【備考】

- ・素地の状態により塗装工程が異なる場合があります。
- ・上記の各数値は、すべて標準のものです。素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。
- ・塗料の塗り重ねは、所定の塗装間隔を守ってください。縮み、割れ、乾燥不良、付着不良等の原因になることがあります。
- ・表中の所要量には工事ロス分を含んでおります。
- ・使用するローラーには、中毛が適します。

以上