

反射ハイライン

(常温型反射性路面標示用塗料)

■ 特長

- ・乾燥が早いです
- ・塗料中に夜間反射材のビーズが混入されています。
- ・常温乾燥が可能です。

■ 性能表

項目	社内規格	試験結果
容器の中での状態	かき混ぜたとき、硬い塊がなく一様になること	合格
比重 (20℃)	1.3 以上	1.65
コンシステンシー	25℃で 85~90 (KU 値)	87
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であること	合格
粘着性	粘着性がないこと	合格
タイヤ付着性	15分後に塗膜がタイヤに付着しないこと	合格
45° 0° 拡散反射率	80以上	84
にじみ	白	アスファルトフェルトの塗面の 45° 0° 拡散反射率が 70以上であり、拡散反射率比が 0.85 以上であること
	黄色	拡散反射率比が 0.85 以上であること
耐磨耗性	500mg 以下	295mg
耐水性	水に 24 時間浸しても異常がないこと	合格
耐アルカリ性	水酸化カルシウム飽和溶液に 18 時間浸しても異常がないこと	合格
加熱残分 (%)	75 以上	80
溶剤不溶物 (%)	60 以上	64

■ 標準塗装仕様

工程	使用材料	塗布量 (g/m ²)	塗装方法	塗装間隔
素地調整	泥や砂塵などを除き、油はシンナー等で拭き取り、水分は完全に乾燥させる			
1 回目	反射ハイライン	150~200	ハケ、ローラー、スプレー	夏季 15 分 冬季 20 分
2 回目	反射ハイライン	150~200	ハケ、ローラー、スプレー	夏季 15 分 冬季 20 分

※ 希釈せずそのままご使用ください。ハケやローラーで何度もこすると滲みが出ます。

砂、ホコリがかからないように注意してください



■ 塗装要項

1. ハケ塗り・ローラー塗り

・アスファルト面

養生テープをはみ出さないように1回目は軽く素早くムラがあってもそのまま塗装します。2回目は丁寧に塗装しムラなく仕上げてください。

・コンクリート面

下塗りとしてタイヨー浸透性シーラーをしみこみ止めとして塗装してください。

養生テープをはみ出さないようにムラなくこするように塗装してください。

1回目も2回目も同じ要領です。

■ 使用上の注意事項

- ・ 充分にかき混ぜてからご使用下さい。
- ・ 被塗面は完全に乾燥させ、清掃してからご使用ください。降雨直後の濡れた面への塗装は絶対に避けてください。
- ・ 屋上などの防水塗膜が下に施工されているコンクリート面では、内部からの水蒸気の影響で塗膜がはがれやすい傾向にあります。目地部分は避けて塗装してください。
- ・ 強化コンクリート、フェロコンの場合は、サンダーで目粗し後、エポキシ樹脂系塗料を塗装するのが最適です。次善の策としてハイラインで塗装する場合は、サンダーで目粗し後当社のタイヨー浸透性シーラーをプライマーとして塗装し、その上にハイラインを塗装してください。
- ・ 溶剤型塗料のため火気厳禁にしてください
- ・ 旧塗膜は出来るだけ取り除いてください
- ・ 塗装器具の洗浄はハイラインシンナーまたはラッカーシンナーをご使用ください

■ 色 白色・黄色

■ 荷姿 4Kg 丸缶・20kg 石油缶



太陽塗料株式会社

〒144-0033 東京都大田区東糞谷 6-4-18 TEL03-3745-0111 FAX03-3743-9161