

真夏の太陽に負けない速乾水性遮熱カラー舗装材

SPリフレクターW



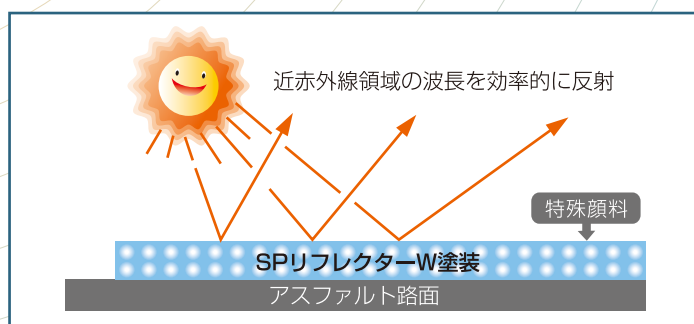
神東塗料

SPリフレクターW

SPリフレクターWは、太陽光に含まれる近赤外線領域の波長を、効率的に反射する特殊顔料を配合した速乾性の特殊アクリルエマルジョン樹脂カラー舗装材です。水性塗料なので環境に優しく、1液タイプのため、取り扱いが容易な塗料です。

SPリフレクターWの主な特長

特長1 近赤外線領域の波長を効率的に反射する特殊顔料が配合されており、路面の温度上昇を抑制します。



特長2 乾燥が速く、施工時間の短縮が可能です。

特長3 水性塗料なので、引火性が無く、安全に保管、運搬、施工ができます。

特長4 ローター等で簡単に施工できます。

特長5 アスファルト面への付着性に優れています。

乾燥性

温度	塗り重ね可能	歩行可能
10℃	2時間	3時間
20℃	1時間	2時間
30℃	30分	1時間

(注)左記数値は標準塗布量(0.30kg/g)でのデータであり、塗装条件(塗布量、気象条件、下地の状況、希釈量等)によって大きく異なることがあります。

主な用途

○ 遊歩道、自転車道、公園通路等の遮熱カラー舗装 ○ 遊園地等レジャー施設の遮熱カラー舗装

商品構成

品名コード	商品名	種類	備考	荷姿
8185002	速乾水性ロードカラー	ホワイト	特殊アクリルエマルジョン塗料	15kg
81851**	SPリフレクターW	標準色13色	特殊アクリルエマルジョン塗料	15kg
8152550	カラーサンド	6.7ホワイト	防滑用白色骨材	25kg
4577765	速乾水性シーラー	—	合成樹脂エマルジョンシーラー	15kg

SPリフレクターWの塗装仕様(例)

(下地：既設密粒アスファルト)

工 程	材 料 名	塗布量 (kg/g)	塗装方法	厚み (mm)	塗装間隔 (20℃)
下 塗	速乾水性ロードカラー (ホワイト)	0.20	ローラー	—	1時間以上
中 塗	SPリフレクターW カラーサンド 6.7ホワイト	0.50 0.20	ローラー	0.26	1時間以上
上 塗	SPリフレクターW カラーサンド 6.7ホワイト	0.30 0.12	ローラー	0.16	歩行可能 2時間以上

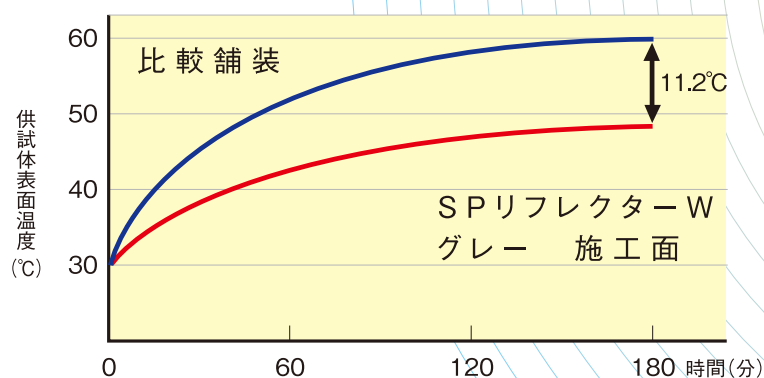
(下地：コンクリート面)

工 程	材 料 名	塗布量 (kg/g)	塗装方法	厚み (mm)	塗装間隔 (20℃)
下 塗	速乾水性シーラー	0.20	ローラー	—	2時間以上
中 塗	SPリフレクターW カラーサンド 6.7ホワイト	0.50 0.20	ローラー	0.26	1時間以上
上 塗	SPリフレクターW カラーサンド 6.7ホワイト	0.30 0.12	ローラー	0.16	歩行可能 2時間以上

仕様例に関する注意事項

- (1) 下地アスファルトが排水性舗装や開粒面の場合は、別途ご相談ください。
- (2) 厚みは平均値であり、骨材によってばらつきしますので、ご了承ください。
- (3) 下地の状態により、下塗りの使用量は増減する場合があります。

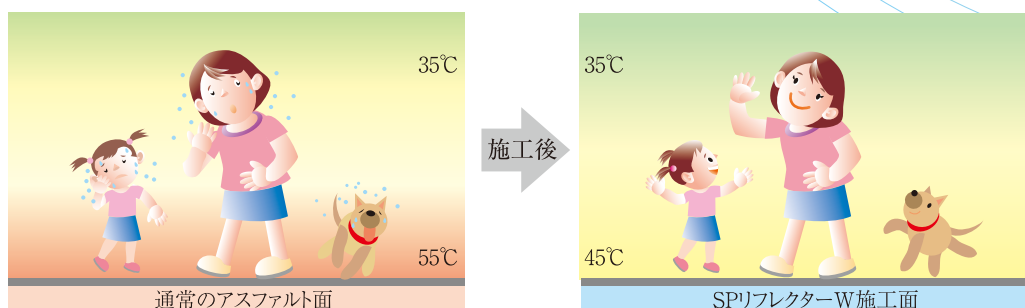
SPリフレクターWの温度低減効果（東京都・室内照射試験）



※SPリフレクターWは色目により、温度低減効果等が異なります。

SPリフレクターW施工前と施工後のイメージ

SPリフレクターW施工面は路面温度が低いので、涼しく感じます。



注 意 事 項

1.施工上の注意事項

- (1) 気温0℃以下、または50℃以上での保管、運搬は避けてください。
- (2) 気温5℃以下、または湿度85%以上、降雨時および降雨が予想されるときは塗装を避けてください。
- (3) 新設のアスファルト面は十分に転圧し、少なくとも打設後2週間以上の交通開放期間を経て、軽質油性分等が消滅してから施工してください。
- (4) 下地面のごみ、砂、油分、かび、脆弱部、剥がれている旧塗膜などは除去してください。また、凍結防止剤散布面への施工は避けてください。
- (5) 使用する前には、必ずよく攪拌混合してからお使いください。
- (6) 一度に厚塗りすると乾燥が極端に遅くなり、塗膜がひび割れすることがありますので、必要量以上の厚塗りは避けてください。
- (7) 他の塗料とは混合しないでください。
- (8) 水性塗料ですので、シンナー類は一切使用しないでください。
- (9) 塗料が分離している場合があります。品質には問題ありませんので、よく攪拌混合してお使いください。
- (10) 乾燥条件、希釈条件等により、若干色目が変わることがあります。

2.取り扱いおよび保管上の注意事項

- (1) 換気のよい場所で取り扱ってください。
- (2) 容器はその都度密閉してください。
- (3) 皮膚、粘膜、または着衣に触れたり、目に入らぬよう適切な保護具(保護手袋、保護眼鏡、マスク等)を着用してください。

- (4) 取り扱い後は必ず手・顔などをよく洗い、うがいなども行ってください。
- (5) 保管は直射日光を避け、通風のよいところに保管してください。
- (6) 塗料残、容器等は産業廃棄物として処理してください。また、塗料やその洗い水なども、地面や排水溝には、そのまま流さず産業廃棄物として処理してください。

3.緊急時および応急処置

- (1) 皮膚に付着した場合、速やかに大量の水および石鹸、または皮膚用洗剤等で十分に洗い落としてください。
- (2) 目に入った場合、多量の清浄な水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- (3) 誤って飲み込んだ場合、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- (4) 蒸気、ガス、粉塵等を大量に吸収した場合、直ちに空気の新鮮な場所に移して安静にし、医師の診察を受けてください。

4.全般的な注意事項

- (1) 製品をご使用になる前には必ず安全データシート(SDS)をよくお読みください。
- (2) 製品改良のため、製品の中身や販促物の内容等を予告なしに変更することがあります。
- (3) 当販促物に記載しています面積、工法はあくまでも設計上の標準的なものです。諸条件によっては大きく増減することがあります。
- (4) 製品は当販促物に記載されている用途以外には使用しないでください。また、使用方法等についてご不明の点がありましたら、必ずご使用前に弊社にお問合せください。



神 東 塗 料

くらし ゆたかに あざやかに
未来を創造するコーティング

工場 尼崎・千葉

<http://www.shintopaint.co.jp/>

本 社 〒661-8511 兵庫県尼崎市南塚口町六丁目10番73号 ☎(06) 6426-3355(代) FAX(06) 6429-6188(代)
東京事業所 〒136-8611 東京都江東区新木場四丁目3番17号 ☎(03) 3522-2111(代) FAX(03) 3522-2150(代)

《商品に関するお問い合わせ》 道路施設部					
東 京	☎(03) 3522-2353(代)	FAX(03) 3522-2365(代)	大 阪	☎(06) 6421-9865(代)	FAX(06) 6421-6273(代)
北海道営業所	☎(0123) 32-0431(代)	FAX(0123) 34-6199(代)	名古屋営業所	☎(052) 612-0293(代)	FAX(052) 612-0318(代)
東北営業所	☎(022) 285-7915(代)	FAX(022) 285-7813(代)	大阪営業所	☎(06) 6426-3763(代)	FAX(06) 6429-6268(代)
東京営業所	☎(03) 3522-1672(代)	FAX(03) 3522-1678(代)	中国営業所	☎(082) 264-6822(代)	FAX(082) 264-6821(代)
静岡営業所	☎(054) 245-0135(代)	FAX(054) 247-4091(代)	四国営業所	☎(087) 841-1251(代)	FAX(087) 843-3108(代)
北陸営業所	☎(076) 262-1305(代)	FAX(076) 262-1315(代)	九州営業所	☎(092) 472-2222(代)	FAX(092) 473-5777(代)

本カタログの内容・仕様等について予告なく変更することがあります。ご了承ください。

このパンフレットは、環境に配慮した植物油インキを使用しています。



TS0119AT-2