

水性カラー舗装材

速乾水性 ロードカラー





水性カラー舗装材

速乾水性ロードカラー

速乾水性ロードカラーは、
 特殊アクリルエマルジョン樹脂系カラー舗装材です。
 従来のアクリルエマルジョンに比べ乾燥が速いため、
 施工時間の短縮や低温時の施工に優れています。
 また、水性1液タイプのため、取り扱いが安全で
 塗装作業が容易な塗料です。

特 長

1. 乾燥が速く、施工時間の短縮、低温時の施工が可能です。
2. 水性塗料なので、引火性がなく安全で、下地のアスファルトを侵しません。
3. ローラーなどで簡単に塗装ができ、作業が容易です。
4. 下地(アスファルト面)への付着性に優れています。
5. 艶がなく落ち着いた色調のため、太陽の照り返しを減少します。

乾 燥 性

種 類	気温 20℃	気温 10℃
速乾水性ロードカラー	2時間	3時間
溶剤系アクリル樹脂塗料	2時間	2～3時間
水性アクリル樹脂塗料	4時間	6時間

注) 上記数値は標準塗付量(0.30kg/m²)でのデータであり、塗装条件(塗付量、気象条件、下地)によって大きく異なります。

用 途

- 遊歩道、自転車道、公園などの屋外通路
- 競技場通路・遊園地などの屋外レジャー施設

※駐車場を塗装する場合は、別途ご相談ください。



商品構成

商品名	荷姿	備考
速乾水性ロードカラー	15 kg/缶 4 kg/缶	特殊アクリルエマルジョン塗料
SPフローアー骨材	25 kg/袋	防滑用骨材
速乾水性シーラー	15 kg/缶	合成樹脂エマルジョンシーラー(コンクリート用)

- 速乾水性ロードカラーの色見本は、シントーカラー舗装カラーサンプルをご覧ください。
- 調色も可能ですので、ご相談ください。

塗装仕様(例)

○ 下地密粒アスファルト 防滑仕上げ(厚み0.4mm)

工程	使用材料	塗付量(kg/m ²)	塗装方法	塗装間隔(20℃)
下塗り	速乾水性ロードカラー	100部	ローラー	1時間以上
	SPフローアー骨材No.6	40部		
	希釈水	0~3部		
上塗り	速乾水性ロードカラー	100部	ローラー	2時間以上 (歩行可能)
	SPフローアー骨材No.6	40部		
	希釈水	0~3部		

○ 下地コンクリート 防滑仕上げ(厚み0.3mm)

工程	使用材料	塗付量(kg/m ²)	塗装方法	塗装間隔(20℃)
下塗り	速乾水性シーラー	0.20	ローラー	2時間以上
上塗り (1)	速乾水性ロードカラー	100部	ローラー	1時間以上
	SPフローアー骨材No.6	40部		
	希釈水	0~3部		
上塗り (2)	速乾水性ロードカラー	100部	ローラー	2時間以上 (歩行可能)
	SPフローアー骨材No.6	40部		
	希釈水	0~3部		

仕様例に関する注意事項

- (1) 速乾水性シーラーは、下地の種類や吸い込み状態によって塗装間隔が異なりますのでご注意ください。
- (2) 塗付量は下地の状態によって大きく異なりますのでご注意ください。
- (3) 下地が排水性舗装の場合にはリシンガンによる塗装を推奨します。詳細は別途ご相談ください。
- (4) 塗料と骨材は事前によく攪拌混合してからお使いください。
- (5) 厚みは平均値であり、塗料と骨材の混合状態によっては、ばらつきがありますのでご注意ください。

注 意 事 項

■ 施工上の注意事項

1. 路面上の塵泥、埃、砂利等はデッキブラシなどを用いて清掃除去してください。
2. 路面が濡れている場合は、バーナー等で加熱して水分を除去してください。
3. 凍結防止剤散布面への塗装は避けてください。
4. 改修塗装の場合は、旧塗膜の密着程度を確認し、剥がれのおそれがある箇所は除去してください。
5. 気温5℃以下のとき、または湿度85%RH以上のときは塗装を避けてください。
6. 塗装直前、直後など降雨、降雪が予想される場合は塗装を避けてください。
7. 新設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を経て、軽質油性分灯が消滅してから塗装してください。
8. 新設モルタル面やコンクリート面は、目安として夏期14日以上、冬期21日以上の養生後、含水率10%以下(デジタル直読式水分計の場合は、含水率5%以下)を確認してから塗装してください。
9. 下地の種類や表面の凹凸、吸い込みの状態によって、塗装間隔、膜厚、塗付量の変動することがあります。
10. 換気のよい場所で取り扱ってください。
11. 塗料開缶は原則として使用する直前に行い、開缶したものはその日のうちに使用するよう心がけてください。
12. 開缶後は放置せず、直ちにフタをするようにしてください。
13. 使用する前に電動攪拌機等を用いて十分にかき混ぜて、均一な状態にしてください。
14. 骨材を調合した場合、缶中で骨材が沈降する場合がありますので、攪拌した塗料は手早く塗装してください。また、かき混ぜながら塗装してください。
15. 「速乾水性シーラー」はカチオン系エマルジョン塗料であるため、「速乾水性ロードカラー」との混合や、洗い水共通使用するとゲル化することがあります。別々に取り扱ってください。
16. 一度に厚塗りすると乾燥が極端に遅くなり、塗膜がひび割れを生じるおそれがあります。塗付量以上の厚塗りは避けてください。
17. ローラー塗装の場合、ローラー目は同一方向に揃えて仕上げてください。

18. 塗装具によっては、ホウキ目、レーキ目、塗り継ぎむらが出る場合があります。
19. 補修塗り時は色や艶が異なって見えることがあります。補修塗りは最小範囲でおさめ、目立ちにくくなるように塗装してください。
20. 他品種、他品名の塗料との混合は厳禁です。
21. 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。
22. 塗料の取り扱いには必要な保護具(帽子、ヘルメット、保護めがね、マスク、手袋など)を使用し、身体に付着しないよう注意してください。
23. 取り扱い後は手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
24. 現場で材料を保管する場合は、直射日光や雨露が当たらない風通しのよい場所で保管してください。

■ 緊急時の対応

1. 目に入ったときには、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
2. 皮膚に付着したときには、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、出来るだけ早く医師の診察を受けてください。
3. 蒸気、ガス等を吸入した場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
4. 飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
5. 容器からこぼれた場合や飛散した場合は、砂、布(ウエス)などで拭き取ってください。

■ 廃棄

使用済みの塗料缶や塗料が付着したウエスや残塗料を廃棄する場合は、関連法規に従って産業廃棄物として廃棄してください。(河川や土壌等、環境汚染になる場所へ廃棄しないでください。)

■ 保管

1. 残塗料は密閉して冷暗所に保管してください。
2. 子供の手の届かない場所に保管してください。
3. 塗料の保管は関連法規を遵守してください。
4. 容器はつり上げないでください。

※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。

※改良等のため、製品の中身や販促物の内容を予告なしに変更することがあります。

※当販促物に記載しています内容は標準的なものです。諸条件によっては大きく変動する場合があります。

※安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)を参照してください。

※ご不明な点に関しましては、弊社問い合わせ先までご連絡願います。



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

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)

製品に関するお問い合わせ

北海道 ☎(0123)32-0431 FAX(0123)34-6199

東北 ☎(022)285-7915 FAX(022)285-7813

東京 ☎(03)5690-0544 FAX(03)5690-0553

静岡 ☎(054)245-0135 FAX(054)247-4091

北 陸 ☎(076)262-1305 FAX(076)262-1315

名古屋 ☎(052)612-0293 FAX(052)612-0318

大 阪 ☎(06)6426-3763 FAX(06)6429-6268

中 国 ☎(082)264-6822 FAX(082)264-6821

四 国 ☎(087)841-1251 FAX(087)843-3108

九 州 ☎(092)472-2222 FAX(092)473-5777

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

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。