



環境に優しい
水性タイプ



作業時間の短縮が可能
速乾性

水性速乾カラー塗装材

トップページ RS カラー W 速乾



概要

作業性に優れ、速乾性能を持つ一液型の水性カラー塗料です。水性塗料の弱点である乾きにくさを克服した、環境に優しい塗料です。

用途

- 交差点内などの誘導標示として
- 有料道路出入口の誘導標示として
- ゾーン 30 プラス内の安全対策として
- 通学路や歩行者通路として
- 自転車通行帯として
- ニート工法によるすべり止め舗装のトップコートとして

カラーバリエーション

常備色 (5色)



グリーン



フレッシュ
グリーン



ブルー



ミント
ブルー



ベンガラ

標準色 (5色) ※受注生産品



キミドリ



レッド



レモン
イエロー



アイボリー



ベージュ

※印刷のため、実際の色相とは若干異なる場合がございます。予めご了承願います。

特徴

環境に配慮

- ・揮発性有機溶剤の含有が非常に少なく、環境に配慮された塗料です。
- ・低臭気で、人体への影響も少ない塗料です。



安全性

- ・水性タイプで安全性に優れています。
- ・引火の危険性が無いので、保管が容易です。
- ・非危険物で消防法による規制のない塗料です。



作業時間の短縮

- ・速乾性能を有しており、従来品と比べ指触乾燥で約 1/4 と短く、交通規制時間及び作業時間の短縮が図れます。



施工方法が選べる

- ・ローラー、スプレーどちらの施工にも適した塗料となっています。
- ・特殊技術が不要で、どなたでも簡単に塗装できます。



容量・荷姿

| 標準仕様 | 容量・荷姿 | 備考 |
|------|--------|---------------------------|
| つや消 | 18kg/缶 | 1缶あたり約25㎡塗装可 ※当社2回塗り仕様の場合 |

品質規格

| 試験項目 | 品質規格 | 代表値 (グリーン) | 試験方法 |
|-------|--------------------------------|------------------------|--|
| 密度 | 1.05~1.55 g/cm ³ | 1.51 g/cm ³ | JIS K 5600-2-4による。(金属製ピクノメータ法) |
| 加熱残分 | 60%以上 | 71% | JIS K 5601-1-2による。(105±2°C×1h) |
| 乾燥時間 | 1時間以内 | 12分 | JIS K 5665 8.13タイヤ付着性による。 塗布量0.2kg/m ² |
| 耐摩耗性 | 500mg以下 | 136mg | JIS K 5665 8.18 a)による。 |
| 促進耐候性 | われ、はがれ、膨れ、白亜化がなく、 色差(ΔE)5以内 | 合格 | JIS K 5600-7-7による。 スレート板に0.2kg/m ² 塗布、250時間照射。 |

標準塗装仕様

| 工程 | 材料名 | 骨材名 | 使用量 (kg/m ² /回) | 塗装間隔 /開放時間 | 希釈率 (%) | 希釈剤 | 塗装方法 |
|------|--|----------------------|--|---------------|------------|-----|----------------------------------|
| 素地調整 | 下地の脆弱部、レイトンス、油、付着物を除去する。ひび割れ、穴の補修は素地調整による。 | | | | | | |
| 下塗り | ニッペーブ RSカラーW速乾 | ホワイトシリカ 40-80メッシュ | 塗料 0.4kg/m ² 骨材 0.1kg/m ² | 1時間以上 | 0~5% | 水 | 骨材混入式：中毛/ローラー刷毛 骨材散布式：スプレー塗装機 |
| 上塗り | ニッペーブ RSカラーW速乾 | ホワイトシリカ 40-80メッシュ | 塗料 0.3kg/m ² 骨材 0.1kg/m ² | 2時間以上 | 0~5% | 水 | 骨材混入式：中毛/ローラー刷毛 骨材散布式：スプレー塗装機 |

※舗装面が既設アスファルトの場合は、必要に応じて下地処理剤としてエバーラインシーラーBの塗布を行う。

※舗装面がコンクリートの場合は、下地処理剤としてコンクリートプライマーの塗布を行う。

※下地の状況により塗布量が変化します。詳細は標準施工要領書を参照してください。

安全衛生上の注意事項

- ・本来の用途以外に使用しないでください。
- ・使用前に取扱説明書を理解して、取り扱ってください。
- ・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。
- ・適切な保護手袋 / 防毒マスクまたは防塵マスク / 保護眼鏡 / 保護衣を着用してください。
- ・飲み込んだ場合：気分が悪いときは医師に連絡してください。口をすすいでください。
- ・眼に入った場合：水で数分間注意深く洗ってください。
- ・眼に刺激が続く場合は、医師の診断 / 手当を受けてください。
- ・粉塵、蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった時には、安静にし、必要に応じて医師の診断を受けてください。
- ・直射日光や水濡れは厳禁です。
- ・保管場所は換気のよい冷暗所で行ってください。
- ・塗料 / 容器 / 塗装用具 / 内容物を廃棄する時には、国 / 地方自治体の規制に従って産業廃棄物として処理してください。



日本ライナー株式会社

URL : <https://www.nipponliner.co.jp/>

本社：〒135-0007 東京都江東区新大橋1-8-11大樹生命新大橋ビル7F
TEL 03-5638-7433 FAX 03-5638-7435

本店(東京) TEL 03-5638-7431 中部支店 TEL 0586-71-4155
北海道支店 TEL 011-662-0311 関西営業所 TEL 072-829-5481
東北支店 TEL 022-356-3674 中四国営業所 TEL 082-287-0304
北関東営業所 TEL 048-669-0088 九州営業所 TEL 092-584-3138
神奈川営業所 TEL 046-263-1300 長崎営業所 TEL 095-857-2511

●本カタログの内容については、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。
●Copyright©2020 NIPPON LINER CO.,LTD. all rights reserved.

GRA200301T カタログNoNL-C0801