



危険物倉庫が不要ない!保管が簡単な水性塗装材

ニッペーブ RSカラー W

一液型の水性塗料なので危険物倉庫が必要なく、保管などの管理が簡単な塗装材です。

ドライサポート工法による超速乾工法の採用により、水性塗料の弱点である乾きにくさを克服した次世代型水性塗装材です。



※写真はイメージです

特 徴

- **安全性**
水性なので、危険物倉庫での管理が必要ありません。溶剤中毒や火災の心配がない、地球環境に優しい塗料です。
- **優れた作業性**
水性一液型なので取扱いが簡単で、ローラーによる作業にも優れています。大規模な塗装機を必要としません。
- **優れた乾燥性**
従来の水性塗料に比べて乾燥時間が短く、作業時間・開放時間の短縮が図れます。
ドライサポート工法*による超速乾工法にも対応しています。
(※ドライサポート工法については裏面をご覧ください。)
- **高い経済性**
経済性に優れた水性カラー塗装材です。

用 途

- スクールゾーンや歩行者通行帯の明示に
- ゾーン30内の安全対策に
- カラー化によるリニューアルに
- ニート工法によるすべり止め舗装のトップコートに
- 自転車通行帯の明示に



容量・荷姿

項目	容量・荷姿	希釈率 (%)	1缶の標準塗り面積 (1回あたり)	備考
つや消	18kg/缶	水 (0%~5%)	60㎡ ^{注)}	標準品

注) 使用量0.3kg/㎡時の塗り面積で、ロスは含んでいません。

標準色



- ※ 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。予めご了承ください。
- ※ 標準色以外も調色は可能です。担当営業までお問合せ下さい。

品質規格

試験項目	品質規格 (TPN)	試験方法
密度	1.05~1.55g/ml	JIS K 5600-2-4 による。 (金属製比重瓶法)
加熱残分 %	60%以上	JIS K 5601-1-2 による。
乾燥時間	1時間以内	JIS K 5665 8.12 タイヤ附着性による。 塗布量は0.2kg/㎡
耐摩耗性	500mg以下	JIS K 5665 8.17 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	JIS K 5600-7-7 による。 スレート板に0.2kg/㎡塗布、 250時間照射

参考: 樹脂系すべり止め舗装要領書 品質規格 (TPN)は樹脂舗装技術協会規定による

標準塗装仕様

コンクリート面に適用の場合

工程	塗料名	塗り回数	使用量 (kg/㎡/回)	塗り重ね乾燥時間 (kg/㎡/回)	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	カチオン型水性プライマー	1	0.15~0.30	4時間以上	—	—	中毛ローラー 刷毛
上塗り	RSカラーWつや消	2	0.3	3時間以上	0~5	水	中毛ローラー 刷毛

※ 防滑仕上げの場合は、上塗り直後に6号か5号硅砂、または磁器質硬質骨材を適量散布し、余分な骨材を除去した上に二層目の塗装を行う。

ドライサポート工法 (超速乾工法)

ニッペーブRSカラーWを塗装後、塗装表面にニッペーブRSカラーWドライサポートを散布することで、乾燥時間を著しく早めます。

- 夏場で約1分、冬場でも3~5分で乾燥硬化します。速やかな交通解放が可能になります。
- ハンドスプレー等でも散布が可能ですので、作業が簡単です。
- RSカラーW塗装後、表面乾燥前であればいつでも効果が得られます。(急な雨天時など)



ドライサポート散布状況



表面硬化確認 (良好)



日本ライナー株式会社

本社 : 〒135-0007 東京都江東区新大橋1-8-11-7F
TEL 03-5638-7433 FAX 03-5638-7435
URL : <https://www.nipponliner.co.jp>

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
		大分営業所	TEL 097-592-3334

●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©2019 NIPPON LINER CO.,LTD. all rights reserved.