路面標示用塗料

JIS K 5665
路面標示用塗料
1種B

ニッペロードライン1000

■概　　要：ニッペロードライン1000は、アクリル樹脂系塗料で白さと耐候性および塗装性にすぐれた常温タイプの路面標示用塗料です。
ニッペロードライン1000は、円滑な交通と安全性の重要な役目をはたすもので、一般道路、市街地道路の区画線、駐停車禁止ほかの路面標示、また、一般工場構内や駐車場などでの線引きなどに用いられます。

■特　　長：1.乾燥が早く、作業性にすぐれています。
2.JIS K 5665(路面標示用塗料)1種Bに合格します。　【黄(道路標示色)Ⅱは「鉛·クロムフリー」です。】
3.耐候性、耐摩耗性にすぐれています。

■性　　能

項　目		JIS K 5665 1種B 規格	白	黄(道路標示色)Ⅱ
容器の中での状態		かき混ぜたとき、堅い塊りがなく一様になる	合格	合格
密度(23℃)g/cm³		1.3以上	1.5	1.35
粘度(ku値)		70−100	85	94
塗膜の外観		正常である	合格	合格
タイヤ付着性		タイヤに付着しない	合格	合格
隠ぺい率%	白	97以上	99	—
	黄	80以上	—	99
拡散反射率(視感反射率)(白に限る)		80以上	92	—
にじみ		にじみがない	合格	合格
耐摩耗性mg(100回転について)		摩耗減量が500mg以下である	233	300
耐水性		異常がない	合格	合格
耐アルカリ性		異常がない	合格	合格
加熱残分%		60以上	合格	合格
ガラスビーズ付着性		塗膜にむらなく付着する	合格	合格
ガラスビーズ固着率%		90以上	97	99
塗膜中の鉛%		0.06以下	—	合格
塗膜中のクロム%		0.03以下	—	合格

■容　　量

常温タイプ	ニッペロードライン 1000　白	20kg	JIS K 5665 1種B合格
	ニッペロードライン 1000　黄(道路標示色)Ⅱ	20kg	JIS K 5665 1種B合格
ニッペロードラインシンナー		16L	———

■乾燥時間

	5〜10℃	23℃	30℃
指触乾燥	40分	20分	10分
塗り重ね乾燥	10時間以上	4時間以上	3時間以上

※乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

■塗装方法

塗装方法	はけ、ウールローラー塗り	エアスプレー塗り	エアレススプレー塗り
希釈率	0〜5%	10〜20%	0%
使用量	0.21〜0.25kg/m²/回	0.21〜0.25kg/m²/回	0.21〜0.25kg/m²/回

※上記の各数値は、標準的な数値です。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、希釈率および測定機器、測定方法により増減します。
※上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量、膜厚になるように使用量、塗り回数を調整してください。

Basic & New
NIPPON PAINT

●施工上の要点および注意事項（詳細な内容については、各製品の製品使用説明書などにてご確認ください）

1. 塗装場所の気温が5℃未満、もしくは湿度85%以上である場合、または換気が十分でなく結露が考えられる場合、塗装は避けてください。
2. コンクリート面に塗装する場合は、ニッペクリンカラーE-20プライマーを下塗りとして使用ください。
3. アスファルト面にローラー塗りする場合にはにじみが発生する場合がありますのでスプレー塗装してください。
4. 施工後、車両のタイヤ、ゴム長靴やコード類など可塑剤を含むものを置くと軟化し粘着性が生じますので、置かないでください。
5. 溶剤系塗料のため、室内での塗装は必ず換気をしてください。また、外部での塗装においても、換気口・空気取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者へのご配慮をお願い致します。
6. 所定のシンナー以外を使用したり、薄めすぎるとつや引けやダレ、かぶり不良などをきたす原因になりますので、必ず所定のシンナーおよび希釈率をまもってください。
7. 素地の乾燥は十分に行ってください。
8. 屋外の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください。
9. 塗装時および塗料の取り扱い時は、換気を十分に行い、火気厳禁にしてください。
10. 飛散防止のため必ず養生を行ってください。
11. 薄めすぎは隠ぺい力不足、仕上がり不良などが起こるため規定範囲を超えて希釈しないでください。
12. 調色には必ず当社専用の原色をお使いください。
13. 塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください。
14. 内容物／容器を国際、国、都道府県又は市町村の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
15. 塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

■本カタログ掲載商品の詳細な危険有害性情報や使用上の注意事項等については、安全データシート（SDS）をご参照ください。

■本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は、事前に相談ください。

●本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイントホールディングス株式会社または日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
●本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。
●©Copyright 2023 NIPPON PAINT Co.,LTD. All right reserved.
●日本ペイントホームページ https://www.nipponpaint.co.jp/

日本ペイント株式会社

北海道支店 ☎011-370-3101
東北支店 ☎022-232-6711
関東支店 ☎03-5479-3614
北関東信越支店 ☎03-5479-3614
中部支店 ☎052-461-1960
近畿支店 ☎06-6455-9608
中国支店 ☎082-281-2180
四国支店 ☎0877-56-2346
九州支店 ☎092-751-9861

カタログNo.
NP-B127
TY231100H
2023年11月現在