



ニッペジンキー1000GU

5-044RNA-00-02
日本ペイント株式会社
製品使用説明書

規格
一般名称
特長

東・中・西日本高速道路(株) 構造物施工管理要領(令和6年7月版) NEXCO塗料規格 P-05
無機ジンクリッチペイント
・厚膜塗装が可能です。
・素地との付着性がすぐれています。
・防錆性がすぐれています。

塗料性状

		塗料液		粉末		
色		淡黄色		グレー		
密度(g/cm³)(23℃)		2.23 (混合塗料) 6.12 (粉末) 0.90 (塗料液)				
光沢		—				
引火点		14℃		—		
発火点		278℃ (参考値)		—		
消防法 表示	化 学 名	合成樹脂クリヤー塗料		—		
	危険物区分	第4類 第1石油類(非水溶性)		—		
	危険物等級	II (火気厳禁)		— (—)		
有機溶剤区分		第2種		なし		
毒劇物表示		—		—		
有害物表示		—		—		
国連/指 針 番 号		1263/128		—		
環 境 性 能	クロル ^o リホス	配合せず	ホルムアルデヒド ^o	配合せず	トルエン	4.3%
	キシレン	配合せず	パラジクロロベンゼン	配合せず	エチルベンゼン	配合せず
	スチレン(モノマー)	配合せず	フタル酸ジ ^o -n-ブチル	配合せず	テトラヒドカン	配合せず
	フタル酸ジ ^o -2-エチルヘキシル	配合せず	ダイイソノン	配合せず	アセトアルデヒド ^o	配合せず
	フェノ ^o カルブ ^o	配合せず	鉛	配合せず		
T V O C		20.3%				

・塗料性状に記載の数値は、全て代表的な色相、つやを想定しています。
・加熱残分(%)：77 (混合塗料液) 25 (塗料液) 100 (粉末)

塗装基準
下地調整：
混合：
荷姿：
ポットライフ：
希釈剤：
塗装方法：

・施工基準書に準じた下地調整を行ってください。
2液形のため、「塗料液：粉末=30：70 (重量比)」に混合し、十分にかくはんしてください。
25kgセット(塗料液：粉末=7.5kg：17.5kg)
5時間 (23°C)
ニッペジンキー-1500シンナー

塗装方法	スプレー
希釈率	0~5%
使用量	0.60kg/m ² /回
膜厚(ドライ)	75μm/回
膜厚(ウェット)	125μm/回

・上記各数値は、施工基準書に準拠したものとなり、被塗物の形状や気象条件等で各数値は増減することがあります。
施工基準書に従って塗装してください。

エアレス条件：
乾燥時間：

・一次圧0.4~0.5MPa 二次圧8~15MPaでジンクリッチ専用エアレスが望ましいです。チップNo.163-617、619など

	5°C	23°C	30°C
指触乾燥	60分	30分	20分
半硬化乾燥	3時間	2時間	1時間
塗り重ね乾燥	3日以上10日以内	2日以上10日以内	2日以上10日以内

・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。
・塗り重ね乾燥時間は、施工基準書に定められた数値となっております。気象条件や被塗物の状態によって、その値に変動がありますので、塗膜状態を確認してから塗り重ねをするようにしてください。

□ 注 意 事 項

- ・下地調整など塗装基準の詳細については、各施主様の指針書をご参照願います。
 - ・粉末は亜鉛末ですので、水ぬれ禁止です。
 - ・ニッペンキー1000Pの上に塗り重ねる場合は必ずブラスト処理を実施してください。
 - ・かくはんはディスペーで行い、ご使用中もかくはんを続けてください。
 - ・希釈剤は必ず専用シンナーを使用してください。専用シンナー以外を使用しますと、付着不良などを起こす可能性があります。
 - ・調合後80～100メッシュのふるいでろ過してから使用してください。
 - ・低湿時(50%以下)での塗装の場合は所定以上の塗り重ね乾燥時間をとってください。
 - ・1回塗りで150 μ mを超えるとワレが生じますので注意してください。
 - ・2液型エポキシ系塗料などを塗り重ねる前に封孔処理(ミストコート処理)が必要です。
 - ・油性、フタル酸樹脂塗料など、耐アルカリ性の劣る塗料は塗り重ねができません。
 - ・溶剤系塗料のため、室内での塗装は必ず換気を行ってください。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。
 - ・作業前に容器に記載している「安全衛生上の注意事項」をご参照ください。
 - ・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。
- 製品安全に関する詳細な内容は安全データシート(SDS)をご参照ください。