



5-050RNC-00-01

日本ペイント株式会社

製品使用説明書

ニッペジンキー 8000HB

福岡北九州高速道路公社 構造物設計基準(付属構造編)(R5年2月)・塗装補修基準(R5年9月)

FKD-P-03

規格
一般名称
特長

- 有機ジンクリッチペイント
- ・速乾性です。
 - ・厚膜塗装が可能です。
 - ・防錆性がすぐれています。

塗料性状

塗料液		硬化剤		
色		淡黄色		
グレー				
密度(g/cm ³)(23)		2.38 (混合塗料) 2.95 (塗料液) 0.90 (硬化剤)		
光沢		-		
引火点		23		
発火点		278 (参考値)		
		432 (参考値)		
消防法表示	化学名	合成樹脂エナメル塗料		
	危険物区分	第4類 第2石油類(非水溶性)		
	危険物等級	III (火気厳禁)		
有機溶剤区分	第2種		第2種	
	毒劇物表示		-	
有害物表示	エチルベンゼン		エチルベンゼン	
	メチルイソブチルケトン		ポリアミドアミン	
	エポキシ樹脂			
国連/指針番号		1263/128		
		1866/128		
環境性能	ケルソール	配合せず	トルエン	2.7%
	キシレン	3.1%	エチルベンゼン	3.7%
	スチレン(モノマー)	配合せず	テレフェン	配合せず
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	配合せず	アセトアルデヒド	配合せず
	フェノール	配合せず	鉛	配合せず
T V O C		18.9%		

- ・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(%) : 82 (混合塗料) 87 (塗料液) 30 (硬化剤)

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:

- ・プラスト処理によりISO Sa2 1/2以上に除錆してください。
- 2液形のため、「塗料液:硬化剤=90:10(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:硬化剤=22.5kg:2.5kg)
- 10時間(23)
- ニッペジンキー-8500シナー

塗装方法	はけ	スプレー
希釈率	0~5%	0~5%
使用量	0.30kg/m ² /回	0.60kg/m ² /回
膜厚(ドライ)	30μm	75μm
膜厚(ウェット)	70μm/回	175μm/回

- ・上記各数値は、施主基準書に準拠したのとなっており、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。施主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8~12MPa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	23	30
指触乾燥	40分	20分	20分
半硬化乾燥	5時間	3時間	2時間
塗り重ね乾燥	48時間以上6ヶ月以内	24時間以上6ヶ月以内	24時間以上6ヶ月以内

- ・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、施主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

- ・塗料液 / 硬化剤の保管中、容器に直射日光が当たりますと、容器内で内容物に変質する場合がありますので、保管は日の当たらない涼しい場所で行ってください。状況に応じて、混合後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。
 - ・かくはんはディスペーで行ってください。
 - ・塗装場所の気温が5℃以下、湿度85%以上、また換気が十分でなく結露が考えられる場合は塗装を避けてください。
 - ・塗装方法はエアレススプレー塗りが原則です。
 - ・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。