ニッペジンキー８０００ファインＨＢ

5-056RNC-00-01
日本ペイント株式会社
製品使用説明書

□ 規　　格　本州四国連絡高速道路(株)　(HBS塗料規格 令和元年10月)　　HBS K 5605-2019（改正）
□ 一 般 名 称　厚膜型エポキシ樹脂ジンクリッチペイント
□ 特　　長
・厚膜塗装が可能です。
・環境にやさしい弱溶剤タイプです。
・防錆性がすぐれています。

□ 塗 料 性 状

		塗料液	硬化剤
色		グレー	淡黄色
密度(g/cm³)(23℃)		2.18（混合塗料）　2.70（塗料液）　0.81（硬化剤）	
光沢		－	
引火点		46℃	41℃
発火点		288℃（参考値）	190℃（参考値）
消防法表示	化学名	合成樹脂エナメル塗料	合成樹脂クリヤー塗料
	危険物区分	指定可燃物・固体	第4類 第2石油類(非水溶性)
	危険物等級	－（火気厳禁）	III（火気厳禁）
有機溶剤区分		なし	第3種
毒劇物表示		－	－
有害物表示		エポキシ樹脂	－
国連／指針番号		1325/133	1993/128
環境性能		ｸﾛﾙﾋﾟﾘﾎｽ 配合せず / ｷｼﾚﾝ 0.3% / ｽﾁﾚﾝ(ﾓﾉﾏｰ) 配合せず / ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ-2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ 配合せず / ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ 配合せず / ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ 配合せず / ﾊﾟﾗｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ 配合せず / ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ-n-ﾌﾞﾁﾙ 配合せず / ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ 配合せず / 鉛 配合せず / ﾄﾙｴﾝ 配合せず / ｴﾁﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝ 0.1%未満 / ﾃﾄﾗﾃﾞｶﾝ 配合せず / ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ 配合せず	
TVOC		14.9%	

・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（%）：７９（混合塗料）８７（塗料液）９（硬化剤）

□ 塗 装 基 準
下 地 調 整：・ブラスト処理によりISO Sa2 1/2以上に除錆してください。
混　　合：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。
荷　　姿：25kgセット(塗料液:硬化剤=22.5kg:2.5kg)
ポットライフ：8時間（23℃）
希 釈 剤：塗料用ｼﾝﾅｰA、塗料用ｼﾝﾅｰSA
塗 装 方 法：

塗装方法	はけ・ローラー	スプレー
希釈率	0～5%	0～5%
使用量	0.30kg/㎡/回	0.60kg/㎡/回
膜厚（ドライ）	37.5μm	75μm
膜厚(ウェット)	88μm/回	175μm/回

・上記各数値は、施主基準書に準拠したものとなっており、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：・一次圧0.4～0.5MPa　二次圧12MPa以上　チップNo.163-617、619など
乾 燥 時 間：

	5℃	23℃	30℃
指触乾燥	4時間	2時間	1時間
半硬化乾燥	8時間	4時間	2時間
塗り重ね乾燥	48時間以上10日以内	24時間以上10日以内	24時間以上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。

CCチャート

□ 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。
・塗料液／硬化剤の保管中、容器に直射日光が当たりますと、容器内で内容物が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。
・かくはんはディスパーで行ってください。
・調合後や塗装中に沈殿や塊が見られた場合は、均一になるまでかくはんを行ってください。
・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。
・低温時のエアレススプレー塗装において、塗り重ねにより厚塗りになる部分は、スプレーパスの間隔を5分程度あけながら塗装してください。
・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。
・塩化ゴム系塗料への塗り重ねは基本的には避けてください。ただし、条件によっては塗装可能な場合がございますので、当社営業所までお問い合わせください。
・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ﾃﾞｰﾀｼｰﾄ（SDS）をご参照ください。

●本書類の内容については、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。
●本書類中の製品名・会社名は、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。
●Copyright (c) 2014 Nippon Paint Co., Ltd. All rights reserved.　※この書類に対する加筆、修正はご遠慮ください。