

ニッペジンキー8000ファインHB

概 要

弱溶剤可溶形の有機質系（エポキシ樹脂系）厚膜タイプ（標準乾燥膜厚75 μ m／回）ジンクリッチペイントです。弱溶剤タイプにすることにより臭気が少なく、従来品では得られなかった作業性と取り扱いやすさを実現しました。JIS K 5553 2種 に合格しており、弱溶剤エポキシ樹脂塗料などの重防食塗料との組み合わせにより、オール弱溶剤重防食塗装が可能となります。

特 長

- ① 塗料用シンナーで希釈できるため、塗装作業性にすぐれ、臭気が少なく環境にやさしい塗料です。
- ② JIS K 5553 2種 に合格しており、防食性にすぐれています。
- ③ 厚塗りができます。（膜厚（ドライ）75 μ m／回）
- ④ 付着性・耐水性・耐衝撃性などにすぐれています。

塗料性状

色 相	グレー		
密度(g/cm ³)(23℃)	2.19 (混合塗料)	2.70 (塗料液)	0.81 (硬化剤)
加熱残分(%)	79 (混合塗料)	87 (塗料液)	9 (硬化剤)
引 火 点	塗料液：46℃ 硬化剤：41℃		
危険物表示	塗料液：指定可燃物 可燃性固体 合成樹脂エナメル塗料 硬化剤：第2石油類 合成樹脂クリアー塗料		
有機溶剤区分	第3種有機溶剤等		

塗装仕様例

塗装工程	一般塗料名	商品名	使用量 (kg/m ² /回)	塗り 回数	塗装 方法	シンナー名 (希釈率)	塗り重ね 乾燥時間 (23℃)	標準 膜厚 (μ m/回)
素地調整	ブラスト処理によりSSPC SP-10 (ISO Sa2 1/2) まで除錆してください。						4時間以内	—
下 塗 り 第 1 層	弱溶剤厚膜形 有機ジンクリッチペイント	ニッペジンキー8000ファインHB	0.70	1	エアレス スプレー	塗料用シンナーA (0～5%)	1日以上 6ヶ月以内	75
下 塗 り 第 2 層	弱溶剤形 変性エポキシ樹脂下塗り塗料	ハイボン20ファイン	0.24	1	エアレス スプレー	塗料用シンナーA (0～5%)	16時間以上 1ヶ月以内	50
下 塗 り 第 3 層	弱溶剤形 変性エポキシ樹脂下塗り塗料	ハイボン20ファイン	0.24	1	エアレス スプレー	塗料用シンナーA (0～5%)	16時間以上 1ヶ月以内	50
中 塗 り	弱溶剤形 ふっ素樹脂塗料用中塗り塗料	デュフロン100ファイン中塗	0.17	1	エアレス スプレー	塗料用シンナーA (0～5%)	3時間以上 10日以内	30
上 塗 り	弱溶剤形 ふっ素樹脂上塗り塗料	デュフロン100ニューファイン	0.14	1	エアレス スプレー	塗料用シンナーA (0～10%)	—	25

注1:上記の各数値はすべて標準的なものです。施工方法・施工条件・被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率及び測定機器・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。

注2:中塗りにはデュフロン100ファイン中塗(弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗り塗料)もご使用できます。詳細は製品使用説明書などをご参照ください。

注3:上塗りにはデュフロン100ファイン(弱溶剤形ふっ素樹脂上塗り塗料)もご使用できます。詳細は製品使用説明書などをご参照ください。

用 途

橋梁、水門、タンク、化学プラントなど各種鉄構造物の重防食塗装

容 量

25kgセット（塗料液：硬化剤＝22.5kg：2.5kg）

ニッペジンキー8000ファインHB

使用方法

素地調整 : プラスト処理によりSSPC SP-10(ISO Sa2 1/2)まで除錆してください。
調 合 : 2液形のため「塗料液/硬化剤=90/10(重量比)」の混合比により混合し、十分かくはんしてください。
ポットライフ : 8時間(23℃)
シンナー : 塗料用シンナーAまたは塗料用シンナーSA

塗 装 方 法	エアレススプレー塗り	はけ、ローラー塗り
希 釈 率	0～5%	0～5%
使 用 量	0.70kg/m ²	0.24kg/m ²
膜厚(ドライ)	75μm	30μm
膜厚(ウェット)	175μm	70μm

エアレス条件 : 一次圧0.4～0.5MPa 二次圧12～15MPa
チップ№163-617、619など(グラコSTチップの例)

* 使用量・膜厚は標準の数値です。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・測定方法により幅を生じ増減します。

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 6ヵ月以内	24時間以上 6ヵ月以内	24時間以上 6ヵ月以内

使用上のご注意

- 油性さび止め塗料、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。
- 5℃以下の気温が連続する場合、または、湿度85%以上の場合、施工しないください。
- 低温時、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。
- 2液混合後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。
- 顔料が沈降している場合がありますので必ずディスペーでかくはんし、使用中もかくはんを続けてください。
- 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。
- 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。

安全衛生上の注意事項

ニッペジンキー8000ファインHB 塗料液	
① 本来の用途以外に使用しないでください。 ② 使用前に取扱説明書入手してください。 ③ すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。 ④ 熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。一禁煙です。 ⑤ 塗装中に発生した塗料ダストや粉塵には、亜鉛末が高濃度で含まれていますので発火しやすく、また水と反応すると水素ガスが発生することがありますので、常に除去しておくようにしてください。 ⑥ 容器を密閉しておいてください。 ⑦ 容器を接地/アースをとってください。 ⑧ 防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用してください。 ⑨ 火花を発生させない工具を使用してください。 ⑩ 静電気放電に対する予防措置を講じてください。 ⑪ 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないでください。 ⑫ 取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。 ⑬ この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。 ⑭ 必要な時以外は、環境への放出を避けてください。 ⑮ 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用してください。 ⑯ 気分が悪いときは、医師の診断/手当を受けてください。 ⑰ 口をすすいでください。 ⑱ 漏出物を回収してください。 ⑲ 皮膚または髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱いでください。皮膚を流水がシャワーで洗ってください。 ⑳ 吸入した場合:気分が悪い時は、医師に連絡してください。 ㉑ 吸入した場合:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。	㉒ 眼に入った場合:水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していって容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。 ㉓ ばく露またはばく露の懸念がある場合:医師の診断/手当を受けてください。 ㉔ 眼の刺激が続く場合:医師の診断/手当を受けてください。 ㉕ 火災の場合:消火に適切な手段を使用してください。 ㉖ 施設して保管してください。 ㉗ 換気の良い場所で保管してください。涼しいところにおいてください。 ㉘ 直射日光や水濡れは厳禁です。 ㉙ 容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で、垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(偏荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。) ㉚ 塗料などの缶の積み重ねは3段までとしてください。 ㉛ 日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の温度にばく露しないでください。 ㉜ 内容物/容器を国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。 ㉝ 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。 *上記の表示は、一例です。色相などにより、容器の表示とは異なる場合があります。 ☐ 詳細な内容、表示例以外の製品については、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ご相談ください。
警 告	危険有害性情報
   	引火性液体及び蒸気/強い眼刺激/生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い 臓器の障害のおそれ(単回ばく露)/長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ 水生生物に非常に強い毒性/長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

日本ペイント株式会社

北海道支店 ☎011-370-3101	近畿支店 ☎06-6455-9608
東北支店 ☎022-232-6712	中国支店 ☎082-281-2180
関東支店 ☎03-5479-3614	四国支店 ☎0877-56-2346
北関東信越支店 ☎03-5479-3614	九州支店 ☎092-751-9861
中部支店 ☎052-461-1960	

- 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。
- 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。
- © Copyright 2018 NIPPON PAINT Co.,LTD. All rights reserved.
- 日本ペイントホームページ <http://www.nipponpaint.co.jp/>

カタログNo.

NP-W108

TY181007T

2018年10月現在