

ニッペジンキー8000 メタルグレー

有機ジンクリッチプライマー

3-031RNC-00-01

日本ペイント株式会社

製品使用説明書

- 規格表示
- 一般名称
- 特徴

JIS K5552 ジンクリッチプライマー 2種
有機ジンクリッチプライマー
・速乾性です。
・屈曲、衝撃に十分耐え、密着性にすぐれています。
・溶接、溶断性が良好です。

- 塗料性状

		塗料液	硬化剤	粉末		
色		乳白色	淡黄色	グレー色		
密度 (g/cm ³) (23°C)		2.31(混合塗料) 0.92(塗料液) 0.85(硬化剤) 7.10(粉末)				
光沢		—				
引火点		-7°C	4°C	—		
発火点		460°C(参考値)	459°C(参考値)	—		
消防法表示	化学名	合成樹脂エマル塗料	合成樹脂クリアー塗料	—		
	危険物区分	第4類 第1石油類(非水溶性)	第4類 第2石油類(非水溶性)	非危険物		
	危険物等級	II(火気厳禁)	II(火気厳禁)	—(—)		
有機溶剤区分		第2種等		—		
毒劇物表示		—				
有害物表示		トルエン メチルエチルケトン メチルイソブチルケトン イソブチルアルコール エチレンジオキソモノ-n-ブチルエーテル イソブチルアルコール メタノール(別名メチルアルコール)	トルエン イソプロピルアルコール メチルイソブチルケトン キシレン エチルベンゼン 変性脂肪族ホリアミン	—		
ホルムアルデヒド	登録(認証)番号	N02167				
分散等級	区分表示	F☆☆☆☆				
問合せ先		http://www.toryo.or.jp/				
国連/指針番号		1263/128	1866/128	1436/138		
環境性能	クロルピリホス	配合せず	ホルムアルデヒド	配合せず	トルエン	13.1%
	キシレン	0.1%	パラジクロロベンゼン	配合せず	エチルベンゼン	0.1%
	スチレン(モノマー)	配合せず	フタル酸ジ-n-ブチル	配合せず	テトラカブ	配合せず
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	配合せず	ダイアジン	配合せず	アセトアルデヒド	配合せず
	フェノカルブ	配合せず	鉛	0.4%		
T V O C		23.3%				

・加熱残分(%) 77(混合液) 28(塗料液) 13(硬化剤) 100(粉末)

- 塗装基準

下地調整: プラスト処理によりISO Sa2 1/2以上に除錆してください。
 混合: 3液形のため、「塗料液:硬化剤:粉末=2:1:7(重量比)」に混合し、十分にかくはんしてください。
 荷姿: 20kgセット(塗料液:硬化剤:粉末=4kg:2kg:14kg)、5kgセット(塗料液:硬化剤:粉末=1kg:0.5kg:3.5kg)
 ポットライフ: 10時間(23°C)
 希釈剤: ニッペジンキー8500シンナー
 塗装方法:

塗装方法	はけ、ローラー塗り	エアレススプレー塗り
希釈率	0~5%	5~15%
使用量	0.18kg/m ² /回	0.20kg/m ² /回
膜厚(ドライ)	15μm	15μm
膜厚(ウェット)	40μm	40μm

・使用量・膜厚は標準的数値です。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。
 一次圧0.4~0.5MPa 二次圧12~15MPa チップNo. 163-615、617など

エアレス条件:
乾燥時間:

	5°C	23°C	30°C
指触乾燥	5分以上	2分以上	2分以上
半硬化乾燥	1時間以上	30分以上	30分以上
塗り重ね乾燥	24時間以上6ヶ月以内	16時間以上6ヶ月以内	16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。

- 注意事項

- ・塗装場所の気温が5°C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。
- ・かくはんはディスペーで行い、使用中もかくはんを続けてください。
- ・あらかじめ塗料液に硬化剤を混合し、十分にかくはんしてください。その後、粉末・シンナーをかくはんしながら徐々に添加してください。
- ・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なってください。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製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

●本書類中の内容については、予告なしに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。
 ●本書類中の商品名・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) 2007 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。