



Basic & New

1-Y-121F00009
日本ペイント株式会社

塗装仕様書 < 新設 >

- 規格: (公社)日本道路協会 鋼道路橋防食便覧(平成26年3月版)
- 適用箇所: 高力ボルト連結部 (一般部塗装系D-5)
- 塗装系: F-12 (はけ・ローラー)
- 使用材料一覧表:

規格名	一般名称	商品名	希釈剤商品名
鋼道路橋塗装用塗料標準	無機ジンクリッチプライマー	ニッペジンキー1000P	ニッペジンキー-1500シンナー
鋼道路橋塗装用塗料標準	無機ジンクリッチペイント	ニッペジンキー1000GU	ニッペジンキー-1500シンナー
鋼道路橋塗装用塗料標準	変性エポキシ樹脂塗料下塗	ハイボン20デクロ	ハイボンエポキシシンナー
鋼道路橋塗装用塗料標準	超厚膜形エポキシ樹脂塗料	ハイボン90モイスタックA	ハイボンエポキシシンナー

5. 塗装仕様:

塗装工程	商品名	色相	標準使用量 (g/m ² /回)	目標膜厚 (μm/回)	塗装方法	シンナー希釈率 (%)	塗り重ね 塗装間隔 (23)	
製鋼 工場	1 次 素地調整	ブラスト処理 ISO Sa2 1/2					4時間以内	
	プライマー	ニッペジンキー1000P	ライト グレー	160	(15)	スプレー		ニッペジンキー- 1500シンナー (0~5%)
橋梁 製作 工場	2 次 素地調整	ブラスト処理 ISO Sa2 1/2					6ヶ月以内	
	防食下地	ニッペジンキー1000GU	ライト グレー	600	75	スプレー	ニッペジンキー- 1500シンナー (0~5%)	4時間以内
現場	素地調整	動力工具処理 ISO St3					1年以内	
	ミスト コート	ハイボン20デクロ	ブラウン	130	-	はけ、ローラー	ハイボン エポキシシンナー (30~60%)	4時間以内
	下塗 1	ハイボン90モイスタックA	グレー	500	150	はけ、ローラー	ハイボン エポキシシンナー (0~3%)	1日~ 10日
	下塗 2	ハイボン90モイスタックA	ライト グレー	500	150	はけ、ローラー	ハイボン エポキシシンナー (0~3%)	1日~ 10日

注意事項

- 塗装作業は、「公益社団法人 日本道路協会 鋼道路橋防食便覧(平成26年3月版)」に従って行うこと。
- プライマーの膜厚は総合膜厚に加えない。
- 製鋼工場におけるプライマーは膜厚にて管理する。
- 母材と添接板の接触面は、製作工場の無機ジンクリッチペイントまで塗付する。
- 超厚膜形エポキシ樹脂塗料を適用することで防食性の向上と工程短縮を図ることが出来るが、一般面と比べて仕上がり外観は劣る。
- 防せい処理ボルトの場合は、添接板も含め高力ボルト頭部にミストコートから塗装する。
- 塗料使用上の注意事項については、製品説明書をご参照ください。
- 製品安全に関する内容は、安全データシート(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。