

塗装仕様書 < 新設 >

1. 規格: 本州四国連絡高速道路(株) (HBS塗料規格 令和元年10月)
2. 適用箇所: 一般外面用
3. 塗装系: EH
4. 使用材料一覧表:

規格名	一般名称	商品名	希釈剤商品名
HBS K 5611-2019(改正)	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
HBS K 5603-2019(改正)	厚膜型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
HBS K 5606-2019(改正)	厚膜型エポキシ樹脂塗料下塗	ハイボン30マスチックプライマー-K	ハイボンエポキシシンナー
HBS K 5624-2019(改正)	エポキシ樹脂塗料中塗	デュフロン100中塗K	ハイボンエポキシシンナー
HBS K 5630-2019(改正)	高耐久性ふっ素樹脂塗料	デュフロン100ファインスーパー HBS	塗料用シンナー-A

5. 塗装仕様:

塗装工程	商品名	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)
素地調整	ブラストでISO Sa2 1/2まで除錆する。					4時間
プライマー	ニッペジンキー1000P	(160)	20	スプレー	ニッペジンキー1500シンナー(0~5%)	
2次素地調整	ブラストでISO Sa2 1/2まで除錆する。					3日~6ヶ月
防食下地	ニッペジンキー1000GU	700	75	スプレー	ニッペジンキー1500シンナー(0~5%)	4時間
工場 ミストコート	ハイボン30マスチックプライマー-K	160	-	スプレー	ハイボンエポキシシンナー(40~50%)	2日~10日
下塗り第1層	ハイボン30マスチックプライマー-K	300	60	スプレー	ハイボンエポキシシンナー(0~10%)	1日~10日
下塗り第2層	ハイボン30マスチックプライマー-K	300	60	スプレー	ハイボンエポキシシンナー(0~10%)	1日~10日
中塗り	デュフロン100中塗K	170	30	スプレー	ハイボンエポキシシンナー(0~10%)	1日~10日
上塗り	デュフロン100ファインスーパー HBS	140	25	スプレー	塗料用シンナー-A(0~10%)	1日~10日

注意事項

- ・5 以下の気温が連続する場合、及び湿度85%以上の場合は施工しないでください。
- ・エポキシ樹脂塗料は、塗装後短期間のうちに降雨や結露あるいは高湿度など、水分の影響を受けると白化現象を起こします。白化現象を起こした場合、ペーパー掛け・シンナー拭きなどで白化した表層を除去した後、塗装してください。
- ・夏場に連続して直射日光に曝される場合は5日以内に塗り重ねてください。それ以上の場合は目荒らしをしてから塗装してください。
- ・塗装作業は、本州四国連絡橋公団「鋼橋等塗装基準・同解説(案) (平成9年1月版)」、「保安全管理要領 (平成28年4月版)」、「海峡部橋梁塗替塗装要領 (平成18年11月版)」に従って行うこと。
- ・塗料規格は令和元年10月版に従って行うこと。
- ・塗料使用上の注意事項については、製品説明書を参照ください。
- ・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。