



Basic &amp; New

1-Y-123D00021  
日本ペイント株式会社

## 塗装仕様書 &lt; 新設 &gt;

1. 規格: 国土交通省 機械工事塗装要領(案)・同解説(令和3年2月版)  
 3. 塗装系: A-1 ジンクリッチペイント+エポキシ樹脂系  
 4. 使用材料一覧表:

規格名	一般名称	商品名	希釈剤商品名
日本ペイント規格	無機ジンクリッチプライマー	ニッペジンキ-1000P	ニッペジンキ-1500シンナー
日本ペイント規格	無機ジンクリッチペイント	ニッペジンキ-1000GU	ニッペジンキ-1500シンナー
日本ペイント規格	エポキシ樹脂塗料下塗(水中部用)	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
日本ペイント規格	エポキシ樹脂塗料中塗	ハイボン30マスチック中塗K	ハイボンエポキシシンナー
日本ペイント規格	エポキシ樹脂塗料上塗	ハイボン40上塗	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 <sup>2</sup> /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)	
前処理	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-1000P	ライトグレー	200	15	スプレー	ニッペジンキ-1500シンナー(0~5%)	
工場	2次素地調整	ブラスト処理 ISO Sa2 1/2						3日~6ヶ月
	第1層目(下塗)	ニッペジンキ-1000GU	グレー	650	75	スプレー	ニッペジンキ-1500シンナー(0~5%)	4時間以内
	ミストコート	ハイボン30マスチックプライマー-K	赤さび色	160	-	スプレー	ハイボンエポキシシンナー(30~50%)	2日~10日
	第2層目(下塗)	ハイボン30マスチックプライマー-K	さび色	500	100	スプレー	ハイボンエポキシシンナー(0~10%)	16時間~10日
	第3層目(下塗)	ハイボン30マスチックプライマー-K	赤さび色	500	100	スプレー	ハイボンエポキシシンナー(0~10%)	16時間~10日
	第4層目(中塗)	ハイボン30マスチック中塗K	指定色淡	220	40	スプレー	ハイボンエポキシシンナー(0~10%)	16時間~10日
第5層目(上塗)	ハイボン40上塗	指定色	200	40	スプレー	ハイボンエポキシシンナー(0~10%)	16時間~10日	

## 注意事項

- 工場塗装と現地塗装に分割する場合は、第3層目(下塗)をエポキシ樹脂MIO塗料(マイカSE)に変更して塗装し、塗装間隔を延長する事が出来る。
- エポキシ系塗料は、塗装時期によって冬用または夏用シンナーを適用する場合もある。
- 塗装作業は、「機械工事塗装要領(案)・同解説(令和3年2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。