

鉄鋼面

7章9節: つや有合成樹脂エマルションペイント(EP-G) 水性ビルデック艶有(標準仕様)

公共仕様No.
DNT-改修・9-5-13

使用材料一覧表

	規格 一般名称	商品名	ホルムアルデヒド 放散等級	希釈剤
1	JASS 18 M-111 水系さび止めペイント	アロナEPO	F☆☆☆☆	水道水
2	JIS K 5660 つや有合成樹脂エマルションペイント	水性ビルデック艶有	F☆☆☆☆	水道水

塗装仕様

表7.2.2 鉄鋼面の下地調整【RB種】 ※詳細は、7.2.3 鉄鋼面の下地調整をご参照ください。

工程	塗料その他	面の処理
1 既存塗膜の除去	—	ディスクサンダー、スクレーパー等により、劣化しぜい弱な部分、錆等を除去し、活膜は残す。
2 汚れ、付着物除去	—	素地を傷つけないようにワイヤブラシ等により、除去する。
3 油類除去	—	既存塗膜を除去した範囲を溶剤ぶき。
4 研磨紙ざり	研磨紙P120～220	全面を平らに研磨し、研磨かす等を除去する。

表7.4.3 鉄鋼面の錆止め塗料塗り【C種】 ※詳細は、7.4.3 錆止め塗料塗りをご参照ください。

工程		商品名	色相	混合比率 (重量比)	希釈率(%) (重量比)	塗装方法	標準膜厚 (μm)	塗装間隔 (20℃)
							塗付け量 ($\text{kg}/\text{m}^2/\text{回}$)	
1	錆止め塗料塗り※ ¹ (下塗り1回目)	アロナEPO	ホワイト 赤さび色 ライトグレー 淡彩色	—	0～10	刷毛 ローラー	30	2時間以上 1ヶ月以内
					0～10	エアレススプレー	0.11	
2	研磨紙ざり	研磨紙P120～180						清掃後
3	錆止め塗料塗り (下塗り2回目)	アロナEPO	ホワイト 赤さび色 ライトグレー 淡彩色	—	0～10	刷毛 ローラー	30	2時間以上 1ヶ月以内
					0～10	エアレススプレー	0.11	

※1 素地露出部分のみ塗り付ける。

表7.9.3 鉄鋼面のつや有合成樹脂エマルションペイント塗り【B種】

※詳細は、7.9.4 鉄鋼面のつや有合成樹脂エマルションペイント塗りをご参照ください。

工程	商品名	色相	混合比率 (重量比)	希釈率(%) (重量比)	塗装方法	塗付量 ($\text{kg}/\text{m}^2/\text{回}$)	塗装間隔 (20°C)
1 中塗り	水性ビルデック 艶有	各色	—	5～15	刷毛 ローラー	0.10	3時間以上
				10～20	スプレー		
2 上塗り	水性ビルデック 艶有	各色	—	5～15	刷毛 ローラー	0.10	—
				10～20	スプレー		

注意事項

- * 上記塗付け量は、国土交通省 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)令和4年版に掲載されている数値です。
そのため実際の塗付け量は被塗物の形状や、塗装方法、環境によって増減することがあります。
- * 商品の詳細、塗装上の注意事項につきましては、カタログ、単品説明書などを参照ください。