

鉄鋼面

7章5節：合成樹脂調合ペイント塗り(SOP) タイコーペイントフォースター

公共仕様No.
DNT-改修・5-2-04

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	JIS K 5674 1種 鉛・クロムフリーさび止めペイント	グリーンボーセイ速乾	F☆☆☆☆	塗料用シンナー
2	JIS K 5516 1種 合成樹脂調合ペイント	タイコーペイントフォースター	F☆☆☆☆	塗料用シンナー

塗装仕様

表7.2.2 鉄鋼面の下地調整【RA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、塗膜、錆等を全面除去する。
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【A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 (下塗り1回目)	グリーンボーセイ 速乾	白 赤さび色 グレー ダークグレー他	—	0～5	刷毛	30	8時間以上 6ヶ月以内
					0～5	エアレススプレー	0.10	
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)	グリーンボーセイ 速乾	白 赤さび色 グレー ダークグレー他	—	0～5	刷毛	30	8時間以上 6ヶ月以内
					0～5	エアレススプレー	0.10	

表7.5.2 鉄鋼面の合成樹脂調合ペイント塗り【B種】 ※詳細は、7.5.3 鉄鋼面の合成樹脂調合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	塗付け量 (kg/㎡/回)	塗装間隔 (20℃)
1	穴埋め、パテかい	不飽和ポリエステルパテ		必要に応じて繰り返し行う。			－	乾燥後
2	研磨紙ずり	研磨紙P180～240					－	清掃後
3	中塗り	タイコーペイント フォースター	各色	－	5～10	刷毛 ローラー	0.09	16時間以上 1ヶ月以内
					5～15	スプレー		
4	上塗り	タイコーペイント フォースター	各色	－	5～10	刷毛 ローラー	0.08	－
					5～15	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。