

鉄鋼面

公共仕様No.
DNT-改修・8-1-02

7章8節: 耐候性塗料塗り(DP) Vフロン#100H上塗

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-109 変性エポキシ樹脂プライマー(変性エポキシ 樹脂プライマーおよび弱溶剤系変性エポキシ 樹脂プライマー)	エポオール	F☆☆☆☆	エポオールシンナー
2 JIS K 5659 鋼構造物用耐候性塗料 中塗り塗料	Vフロン#100H中塗	—	Vフロン#100H中塗り用 シンナー
3 JIS K 5659 鋼構造物用耐候性塗料 上塗り塗料1級	Vフロン#100H上塗	—	Vフロン#100H上塗り用 シンナー

塗装仕様

表7.2.2 鉄鋼面の下地調整【RB種】

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、劣化しづらい部分及び錆等を除去し、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	—	溶剤ぶき
4 研磨紙ざり	研磨紙P120~220	全面を平らに研磨する。

表7.8.1 鉄鋼面耐候性塗料塗り【B種】

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/m ² /回)	塗装間隔 (20℃)
1 下塗り (1回目)	エポオール	赤さび色 グレー 白	主剤85: 硬化剤15	0~5	刷毛	0.14	16時間以上 30日以内
				5~10	スプレー		
2 下塗り (2回目)	エポオール	赤さび色 グレー 白	主剤85: 硬化剤15	0~5	刷毛	0.14	16時間以上 30日以内
				5~10	スプレー		
3 研磨紙ざり	研磨紙P120~220						清掃後
4 中塗り	Vフロン#100H 中塗	各色	主剤85: 硬化剤15	5~10	刷毛	0.14	24時間以上 10日以内
				5~15	スプレー		
5 上塗り	Vフロン#100H 上塗	各色	主剤90: 硬化剤10	5~15	刷毛	0.10	—
				5~15	スプレー		

(注) JASS18 M-109は、日本建築学会材料規格である。

7.2.3 鉄鋼面の下地調整

鉄鋼面の下地調整は表7.2.2により、種別は特記による。特記がなければ、RB種とする。

7.8.2 鉄鋼面耐候性塗料塗り

(a)鉄鋼面耐候性塗料塗りは、表7.8.1により、種別は特記による。

なお、製作工場で溶接した箇所の下塗りは、(b)(2)による。

(b)新規鉄骨等鉄鋼面の下塗りは、次による。

(1)下塗りは、製作工場において組立後に行う。ただし、組立後塗装困難となる部分は、組立前に下塗りを行う。

(2)製作工場で溶接した箇所は、ディスクサンダー又は研磨紙P120程度で金属素地面が現れるまで錆等を除去し、構造物用さび止めペイント(A種)を3回塗る。

(3)現場組立後、現場溶接部及び組立中の下塗り損傷部分は、ディスクサンダー又は研磨紙P120程度で金属素地面が現れるまで錆等を除去し、JASS18 M-109による塗料(表7.3.2のB種)を3回塗る。

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)平成28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。