

亜鉛めっき鋼面（鋼製建具用）

18章4節：合成樹脂調合ペイント塗り(SOP) タイコーペイントフォスター

公共仕様No.
DNT-新設・4-3-02

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 JPMS 28 一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	コスモレックスサッシ用プライマーγ HS	F☆☆☆☆	コスモレックスサッシ用 シンナーγ HS
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スター	F☆☆☆☆	塗料用シンナー

塗装仕様

表18.2.3 亜鉛めっき鋼面の素地ごしらえ【B種】 ※詳細は、18.2.4 亜鉛めっき鋼面の素地ごしらえをご参照ください。

工程	面の処理
1 汚れ、付着物除去	スクレーパー、ワイヤブラシ等で除去
2 油類除去	溶剤ぶき

表18.3.5 亜鉛めっき鋼面の錆止め塗料塗り【A種】 ※詳細は、18.3.3 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)	標準工程 間隔時間 (20°C)
						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)	コスモレックス サッシ用 プライマーγ HS	ライトグレー	—	0~10	刷毛	30	【注1】 24時間以上 7日以内
				15~30	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)	コスモレックス サッシ用 プライマーγ HS	ライトグレー	—	0~10	刷毛	30	【注1】 24時間以上 7日以内
				15~30	スプレー	0.10	

表18.4.3 亜鉛めっき鋼面の合成樹脂調合ペイント塗り ※詳細は、18.4.4 亜鉛めっき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 ($\text{kg}/\text{m}^2/\text{回}$)	標準工程 間隔時間 (20°C)
1 中塗り	タイコーペイント フォスター	各色	—	5~10	刷毛 ローラー	0.09	24時間以上
				5~15	スプレー		
2 上塗り	タイコーペイント フォスター	各色	—	5~10	刷毛 ローラー	0.08	【注2】 48時間以上
				5~15	スプレー		

注意事項

- * 上記塗付け量は、国土交通省 公共建築工事標準仕様書（建築工事編）令和7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。
- * 標準工程間隔時間は、建築工事監理指針に基づいた数値です。
- 【注1】工程間隔時間が7日をこえる場合は、塗膜が薄くならないように全面軽く研磨紙ざりを行う。
- 【注2】標準最終養生時間は48時間以上とする。
- * 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。