

3節 錆止め塗料塗り

18.3.1 一般事項

この節は、4節[合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)]、7節[耐候性塗料塗り(DP)]及び8節[つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G)]における鉄鋼面及び亜鉛メッキ鋼面の錆止め塗料塗りに適用する。

18.3.2 塗料種別

- (1) 鉄鋼面の錆止め塗料の種別は、表18.3.1のA種とし、次による。
 (ア) 4節の場合は、A種とする。
 (イ) 7節の場合は、1回目の錆止め塗料塗りはC種、2・3回目の錆止め塗料塗りはD種とする。
 (ウ) 8節の場合はA種又はB種とし、適用は特記による。特記がなければ、B種とする。

表18.3.1 鉄鋼面の錆止め塗料の種別

種別	錆止め塗料その他			塗付量 (kg/m ²)	標準膜厚 (μm)	適用
	規格番号	規格名称	種類			
A種	JIS K 5674	鉛・クロムフリー錆止めペイント	1種	0.10	30	屋外・屋内
B種	次のいずれかによる。			—	—	屋内
	JASS 18 M-111	水系錆止めペイント	—	0.11	30	
	JIS K 5674	鉛・クロムフリー錆止めペイント	2種	0.11	30	
C種	JIS K 5552	ジンクリッチプライマー	2種	0.14	15	—
D種	JIS K 5551	鋼構造物用錆止めペイント	A種	0.14	30	—

- (注) 1. JIS K 5674に基づき、1種は溶剤系、2種は水系である。
 2. JASS 18 M-111は、日本建築学会材料規格である。

- (2) 亜鉛メッキ鋼面の錆止め塗料の種別は、表18.3.2とし、次による。
 (ア) 4節の場合は、A種又はB種とし、適用は特記による。特記がなければ、A種とする。
 (イ) 7節の場合は、B種とする。
 (ウ) 8節の場合は、C種とする。

表18.3.2 亜鉛メッキ鋼面の錆止め塗料の種別

種別	錆止め塗料その他		塗付量 (kg/m ²)	標準膜厚 (μm)	適用
	規格番号	規格名称			
A種	JPMS 28	1液形変性エポキシ樹脂錆止めペイント	0.10	30	屋外・屋内
B種	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及び弱溶剤系変性エポキシ樹脂プライマー)	0.14	40	屋外・屋内
C種	JASS 18 M-111	水系錆止めペイント	0.11	30	屋内

- (注) JPMS 28は日本塗料工業会規格、JASS 18 M-109及びM-111は、日本建築学会材料規格である。