

1. 適用箇所: B-1塗装系(ジंकリッチペイント+エポキシ樹脂系) 低温用

仕様番号

2. 施工区分: 工場塗装

3. 使用材料一覧表

規格	塗料名	商品名
JIS K 5552 1種	無機ジंकリッチプライマー	ゼッターOL
JIS K 5533 1種	無機ジंकリッチペイント	ゼッターOL-HB
機械工事塗装要領(案)・同解説	エポキシ樹脂塗料下塗(水中部用)	エポニックス#25下塗LT

4. 塗装仕様

工程	商品名	色相	塗装方法	参考塗布量(g/m ²)	標準膜厚(μm)	塗装間隔(20℃)
製鉄所						
素地調整	ブラスト法(処理グレード:ISO-Sa2 1/2相当)					4時間以内
1次プライマー	ゼッターOL	グレー	エアレス	200	15	～ 6ヶ月
工場						
素地調整	ブラスト法(処理グレード:ISO-Sa2 1/2相当)					4時間以内
第1層	ゼッターOL-HB	グレー	エアレス	650	75	2日～ 10日
ミストコート	エポニックス#25下塗LT	赤さび色	エアレス	160	—	1日～ 10日
第2層	エポニックス#25下塗LT	ねずみ色	エアレス	500	100	1日～ 10日
第3層	エポニックス#25下塗LT	赤さび色	エアレス	500	100	1日～ 10日
第4層	エポニックス#25下塗LT	ねずみ色	エアレス	500	100	

5. 混合稀釈要領

商品名	稀釈シンナー	混合比率 (重量比)	塗装方法	稀釈率 (重量比%)
ゼッターOL	ゼッターOLシンナー夏型 又は同冬型	展着剤 30部 亜鉛末 70部	エアレス	5～15%
ゼッターOL-HB	ゼッターOL橋梁用シンナー	展着剤 25部 亜鉛末 75部	エアレス	0～3%
エポニックス#25下塗LT (ミストコート)	エポニックスシンナーI	主剤 80部 硬化剤 20部	エアレス	50%以下
エポニックス#25下塗LT	エポニックスシンナーI	主剤 80部 硬化剤 20部	エアレス	0～5%

6. 注意事項

- 1) 参考塗布量は、従来の実績値に基づく値を適用している。従って、これらは塗装時の諸条件により異なる。
- 2) 塗装間隔は、標準状態20℃におけるものであり「令和3年2月国土交通省発刊 機械工事塗装要領(案)・同解説」に準じた。また、環境条件、季節(温度条件)などにより異なるので注意する。
- 3) 最終層は限定色(さび色、赤さび色、ねずみ色)になります。指定色が必要な場合は、A-1仕様を用いる。
- 4) 「エポニックス#25下塗LT」はJIS K 5551 B種を取得していないため注意する。