

9節 つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り (EP-G)

7. 9. 1 一般事項

この節は、コンクリート面、モルタル面、プラスター面、せっこうボード面、その他ボード等並びに屋内の木部、鉄鋼面及び亜鉛めっき鋼面で既存塗膜がつや有合成樹脂エマルジョンペイントの塗替え及び新規に塗る場合に適用する。

7. 9. 2 コンクリート面、モルタル面、プラスター面、せっこうボード面、その他ボード面等つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り

- (1) コンクリート面、モルタル面、プラスター面、せっこうボード面、その他ボード面等つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗りは、表7. 9. 1により、種別は特記による。特記がなければ、B種とする。なお、天井面等の見上げ部分は、工程3を省略する。
- (2) 塗替えの場合のしみ止めは、特記による。特記がなければ、種別がB種及びC種の場合は、工程1の下塗りをしみ止めシーラーとする。なお、しみ止めシーラーは、塗料の製造所の指定するものとする。

表7. 9. 1 コンクリート面、モルタル面、プラスター面、せっこうボード面、その他ボード面等つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り

| 工 程 | 種別 | | | 塗料その他 | | | 商 品 名 | 塗付け量 (kg/m ²) |
|------|--------------|----|----|-----------------------------------|---------------|-------------------|--|------------------------------|
| | A種 | B種 | C種 | 規格番号 | 規格名称 | | | |
| 下地調整 | ○ | ○ | — | 7. 2. 5、7. 2. 6及び7. 2. 7による。(注) 3 | | | | |
| | — | — | ○ | 表7. 2. 4、表7. 2. 5及び表7. 2. 7によるRC種 | | | | |
| 1 | 下塗り | ○ | ○ | ○ | JIS K 5663 | 合成樹脂エマルジョンシーラー | ニッパ [®] 水性透明シーラー 水道水100% (しみ止めの場 合は下記) ニッパ [®] 水性しみ止めシーラー II 水道水0~5% | 0.07 |
| 2 | 中塗り (1回目) | ○ | ○ | ○ | JIS K 5660 | つや有合成樹脂エマルジョンペイント | 水性ケエースグロ 水道水0~10% | 0.10 |
| 3 | 研磨紙 ずり | ○ | — | — | 研磨紙P220~240 | | | |
| 4 | 中塗り (2回目) | ○ | — | — | JIS K 5660 | つや有合成樹脂エマルジョンペイント | 水性ケエースグロ 水道水0~10% | 0.10 |
| 5 | 上塗り | ○ | ○ | ○ | JIS K 5660 | つや有合成樹脂エマルジョンペイント | 水性ケエースグロ 水道水0~10% | 0.10 |

- (注) 1. 新規に塗る場合は、A種又はB種とする。
 2. 押出成形セメント板面の下地調整は、表7. 2. 6によるRB種又はRC種とする。
 3. コンクリート面の下地調整は、表7. 2. 5による。

* ドアノブまわりなど頻繁に手で触れる箇所には、プレートを貼るなどの処置が必要になる場合がありますのでご注意ください。

- JIS K 5663 合成樹脂エマルジョンシーラーでは下記商品も使用可能です。
 - ・ ニッパ 水性ホワイトシーラー

- ・ ニッパ[®] 水性カチオンシーラー（透明・ホワイト）
- ・ ニッパ[®] 水性シミ止めシーラーⅡ

7. 9. 3 木部つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り

屋内の木部つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗りは、表7. 9. 2により、種別は特記による。特記がなければ、新規に塗る場合はA種（多孔質広葉樹の場合を除く）、塗替えの場合はB種とする。

表7. 9. 2 木部つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り

| 工 程 | 種別 | | | 塗料その他 | | | 商 品 名 | 塗付け量 (kg/m ²) | |
|------|-----------|----|----|----------------|---------------|-----------------------|-------|-----------------------------------|------|
| | A種 | B種 | C種 | 規格番号 | 規格名称 | 種類 | | | |
| 下地調整 | ○ | ○ | — | 7. 2. 2による。 | | | | | |
| | | — | ○ | 表7. 2. 1によるRC種 | | | | | |
| 1 | 下塗り | ○ | ○ | ○ | JIS K 5663 | 合成樹脂エマルジョン シーラー | — | ※ ニッパ 水性ウッドベースⅡ 水道水0～10% | 0.07 |
| 2 | パテかい | ○ | — | — | JIS K 5669 | 合成樹脂 エマルジョンパテ | 耐水形 | Hiビニレックス耐水 パテ（仕上） | — |
| 3 | 研磨紙 ずり | ○ | ○ | — | 研磨紙P120～220 | | | | |
| 4 | 中塗り | ○ | — | — | JIS K 5660 | つや有合成樹脂 エマルジョンペイント | — | 水性ケエースグロ 水道水0～10% | 0.10 |
| 5 | 上塗り | ○ | ○ | ○ | JIS K 5660 | つや有合成樹脂 エマルジョンペイント | — | 水性ケエースグロ 水道水0～10% | 0.10 |

(注) 1. 下塗りは、塗料に素地をよくなじませるように塗る。木口部分は、特に丁寧に塗る。
2. 下塗りに用いる合成樹脂エマルジョンシーラーは、上塗り塗料製造所の指定する水系塗料とする。

- * ドアノブまわりなど頻繁に手で触れる箇所には、プレートを貼るなどの処置が必要になる場合がありますのでご注意ください。
- * Hiビニレックス耐水パテ（仕上）は、屋外及び水回りには使用しないでください。

※ 「ニッパ 水性ウッドベースⅡ」は、JIS K 5663 合成樹脂エマルジョンシーラーの相当品です。（社内試験で該当の性能を満たしております。）

7. 9. 4 鉄鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り

屋内の鉄鋼面つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗りは、表7. 9. 3により、種別は特記による。特記がなければ、B種とする。

表7. 9. 3 鉄鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り

| 工 程 | 種別 | | | 塗料その他 | | | 商 品 名 | 塗付け量 (kg/m ²) |
|----------------|----|----|----|----------------|-------------------|----------------------|-------|------------------------------|
| | A種 | B種 | C種 | 規格番号 | 規格名称 | | | |
| 下地調整 | — | — | ○ | 表7. 2. 2によるRC種 | | | | |
| 錆止め 塗料塗り | ○ | ○ | — | 表7. 3. 3による | | | | |
| 1 中塗り (1回目) | ○ | ○ | ○ | JIS K 5660 | つや有合成樹脂エマルジョンペイント | 水性ケエースグロ 水道水0~10% | 0.10 | |
| 2 研磨紙 ずり | ○ | — | — | 研磨紙P220~240 | | | | |
| 3 中塗り (2回目) | ○ | — | — | JIS K 5660 | つや有合成樹脂エマルジョンペイント | 水性ケエースグロ 水道水0~10% | 0.10 | |
| 4 上塗り | ○ | ○ | ○ | JIS K 5660 | つや有合成樹脂エマルジョンペイント | 水性ケエースグロ 水道水0~10% | 0.10 | |

(注) 1. 新規に塗る場合は、A種又はB種とする。

- * ドアノブまわりなど頻繁に手で触れる箇所には、プレートを貼るなどの処置が必要になる場合がありますのでご注意ください。

7. 9. 5 亜鉛めっき鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り

屋内の亜鉛めっき鋼面つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗りは、表7. 9. 4により、種別は特記による。特記がなければ、B種とする。

表7. 9. 4 亜鉛めっき鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り

| 工 程 | 種別 | | | 塗料その他 | | | 商 品 名 | 塗付け量 (kg/m ²) |
|----------------|----|----|----|------------------|-------------------|---------------------|-------|------------------------------|
| | A種 | B種 | C種 | 規格番号 | 規格名称 | | | |
| 下地調整 | — | — | ○ | 表7. 2. 3によるRC種 | | | | |
| 錆止め 塗料塗り | ○ | ○ | — | 表7. 3. 4による | | | | |
| 1 中塗り (1回目) | ○ | ○ | ○ | JIS K 5660 | つや有合成樹脂エマルジョンペイント | 水性ケエース® 水道水0~10% | 0.10 | |
| 2 研磨紙ざり | ○ | — | — | 研磨紙P 2 2 0~2 4 0 | | | | |
| 3 中塗り (2回目) | ○ | — | — | JIS K 5660 | つや有合成樹脂エマルジョンペイント | 水性ケエース® 水道水0~10% | 0.10 | |
| 4 上塗り | ○ | ○ | ○ | JIS K 5660 | つや有合成樹脂エマルジョンペイント | 水性ケエース® 水道水0~10% | 0.10 | |

(注) 新規に塗る場合は、A種又はB種とする。

- * ドアノブまわりなど頻繁に手で触れる箇所には、プレートを貼るなどの処置が必要になる場合がありますのでご注意ください。