

低VOC塗料塗膜性能調査 塗装系一覧

新設 C-5

| 番号 | 現行溶剤形仕様 | | | | 水性形仕様 | | | | ハイソリッド仕様 | | | | 無機系仕様 | | | |
|------|---------------------|-------------------------|----------|--|---------------------|-------------------------|----------|--|---------------------|-------------------------|----------|--|---------------------|-------------------------|----------|--|
| | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | |
| 番号 | A1 | | | | B1 | | | | C1 | | | | D1 | | | |
| 素地調整 | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | |
| 防食下地 | 無機ジソクリッチペイント | | | | 無機ジソクリッチペイント | | | | 無機ジソクリッチペイント | | | | 各社一任 | | | |
| ミスト | エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | 水性エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | | | | |
| 下塗1 | エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | 水性エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | ハイソリッドエポキシ樹脂塗料下塗 | | | | | | | |
| 下塗2 | - | | | | - | | | | - | | | | | | | |
| 中塗 | ふっ素樹脂塗料用中塗 | | | | 水性ふっ素樹脂塗料用中塗 | | | | 各社一任 | | | | | | | |
| 上塗 | ふっ素樹脂塗料上塗 | | | | 水性ふっ素樹脂塗料上塗 | | | | 各社一任 | | | | | | | |

Rc-I

| 番号 | 現行溶剤形仕様 | | | | 水性形仕様 | | | | ハイソリッド仕様 | | | | 無機系仕様 | | | |
|------|---------------------|-------------------------|----------|--|---------------------|-------------------------|----------|--|---------------------|-------------------------|----------|--|---------------------|-------------------------|----------|--|
| | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | |
| 番号 | A2 | | | | B2 | | | | C2 | | | | D2 | | | |
| 素地調整 | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | |
| 防食下地 | 有機ジソクリッチペイント | | | | 有機ジソクリッチペイント | | | | 有機ジソクリッチペイント | | | | 各社一任 | | | |
| 下塗1 | 弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | 水性エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | ハイソリッドエポキシ樹脂塗料下塗 | | | | | | | |
| 下塗2 | 弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | 水性エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | - | | | | | | | |
| 中塗 | 弱溶剤ふっ素樹脂塗料用中塗 | | | | 水性ふっ素樹脂塗料用中塗 | | | | 各社一任 | | | | | | | |
| 上塗 | 弱溶剤ふっ素樹脂塗料上塗 | | | | 水性ふっ素樹脂塗料上塗 | | | | 各社一任 | | | | | | | |

Rc-III

| 番号 | 現行溶剤形仕様 | | | | 水性形仕様 | | | | ハイソリッド仕様 | | | | 無機系仕様 | | | |
|------|---------------------|-------------------------|----------|--|---------------------|-------------------------|----------|--|---------------------|-------------------------|----------|--|---------------------|-------------------------|----------|--|
| | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | |
| 番号 | A3 | | | | B3 | | | | C3 | | | | D3 | | | |
| 素地調整 | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | |
| 旧膜代替 | エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | エポキシ樹脂塗料下塗 | | | |
| 素地調整 | 素地調整程度3種 | | | | 素地調整程度3種 | | | | 素地調整程度3種 | | | | 素地調整程度3種 | | | |
| 下塗1 | 弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | 水性エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | ハイソリッドエポキシ樹脂塗料下塗 | | | | 各社一任 | | | |
| 下塗2 | 弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | 水性エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | - | | | | | | | |
| 中塗 | 弱溶剤ふっ素樹脂塗料用中塗 | | | | 水性ふっ素樹脂塗料用中塗 | | | | 各社一任 | | | | | | | |
| 上塗 | 弱溶剤ふっ素樹脂塗料上塗 | | | | 水性ふっ素樹脂塗料上塗 | | | | 各社一任 | | | | | | | |

Rc-IV

| 番号 | 現行溶剤形仕様 | | | | 水性形仕様 | | | | ハイソリッド仕様 | | | | 無機系仕様 | | | |
|------|---------------------|-------------------------|----------|--|---------------------|-------------------------|----------|--|---------------------|-------------------------|----------|--|---------------------|-------------------------|----------|--|
| | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | | 塗装方法 | 使用量 g/m ² | 膜厚 μm | |
| 番号 | A4 | | | | B4 | | | | C4 | | | | D4 | | | |
| 素地調整 | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | | プラスト処理 ISO Sa 2 1/2 | | | |
| 旧膜代替 | エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | エポキシ樹脂塗料下塗 | | | |
| 素地調整 | 素地調整程度4種 | | | | 素地調整程度4種 | | | | 素地調整程度4種 | | | | 素地調整程度4種 | | | |
| 下塗2 | 弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | 水性エポキシ樹脂塗料下塗 | | | | ハイソリッドエポキシ樹脂塗料下塗 | | | | 各社一任 | | | |
| 中塗 | 弱溶剤ふっ素樹脂塗料用中塗 | | | | 水性ふっ素樹脂塗料用中塗 | | | | 各社一任 | | | | | | | |
| 上塗 | 弱溶剤ふっ素樹脂塗料上塗 | | | | 水性ふっ素樹脂塗料上塗 | | | | 各社一任 | | | | | | | |