

## エポローバル成分表・試験成績書

### 1. 成分表

|         | 塗料状態(重量%) | 乾燥塗膜状態(重量%) |
|---------|-----------|-------------|
| 主成分・亜鉛末 | 73.4      | 95.6        |
| その他・固形分 | 3.4       | 4.4         |
| 揮発分     | 23.2      | ---         |
| 合計      | 100.0     | 100.0       |

### 2. 性状

| 項目                      | 性状          | 備考                      |
|-------------------------|-------------|-------------------------|
| 色                       | 灰色          | 屋外暴露されるに従い亜鉛めっき同様、変化する。 |
| 比重                      | 2.60 ± 0.10 | JIS K 5600 2.4          |
| 乾燥時間(分)                 | 30          | 23 °C                   |
| 塗布量(kg/m <sup>2</sup> ) | 0.5         | 2回塗                     |
| 推奨膜厚(μ)                 | 80          | 2回塗                     |

### 3. 機械的・物理的性質

| 試験項目        | 試験方法   | 結果               | 備考     |
|-------------|--|------------------|--------|
| 鉛筆引っかき試験    | JIS K 5600 5.4 鉛筆保持角45° 荷重750g                         | B                | ①      |
| ゴバン目試験      | JIS K 5600 5.6 2mm×25目 セロハンテープはがし                      | 25/25(0)         | ①      |
| 耐熱性         | 電気定温乾燥器 300°C×連続24時間                                   | 変色あり<br>膨れ割れ剥離無し | ①      |
| 耐寒性         | 低温サイクル試験: 72サイクル<br>1サイクル: 5hr保持(-30°C) + 1hr保持(+10°C) | 異状なし             | ①      |
| 耐油性<br>耐溶剤性 | 各油・溶剤を96時間浸漬   | 灯油               | 異状なし ① |
|             |  | ガソリン             | 異状なし ① |
|             |  | 軽油               | 異状なし ① |

備考 ①試験板は、JIS K 5600に定められた処理を行った後ハケ塗り2回塗装を行う。(80 μm)

### 4. 耐食性

| 試験項目   | 試験方法   | 結果                                  | 備考 |
|--------|--|-------------------------------------|----|
| 水浸漬試験  | イオン交換水に3ヶ月浸漬   | 塗膜に白さび発生<br>その他異状なし                 | ②  |
| 耐塩水性   | 3%食塩水に3ヶ月浸漬  | 塗膜に白さび発生<br>その他異状なし                 | ②  |
| 耐塩水噴霧性 | JIS K 5600 7.1<br>5%NaCl (pH6.5~7.2)<br>供給空気圧 0.098±0.002MPa<br>噴霧室温 35±1°C<br>噴霧量 1~2ml/80cm <sup>2</sup> /hr | 連続<br>4032時間<br>塗膜に白さび発生<br>その他異状なし | ②  |

備考 ②試験板は、サンドブラスト鋼板使用、JIS K 5600に定められた処理を行った後ハケ2回塗装。(80 μm)  
※本データは、代表値であり保証値ではありません。