

## ローバルアルファ成分表・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 | 57.4      | 91.7        |
| その他・固形分 | 5.2       | 8.3         |
| 揮発分     | 37.4      | ---         |
| 合計      | 100.0     | 100.0       |

### 2. 性状

| 項目                      | 性状          | 備考                      |
|-------------------------|-------------|-------------------------|
| 色                       | 銀色          | 屋外暴露されるに従い亜鉛めっき同様、変化する。 |
| 比重                      | 1.78 ± 0.10 | JIS K 5600 2.4          |
| 乾燥時間(分)                 | 60          | 23℃                     |
| 塗布量(kg/m <sup>2</sup> ) | 0.5         | 2回塗                     |
| 推奨膜厚(μm)                | 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1kg                     | 6B        | 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 170℃×連続 24時間                              | 異常なし      | 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℃)+1hr保持(+10℃) | 異常なし      | 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装。(80μm)

### 4. 耐候性・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>その他異常なし                              | ①  |
| 耐塩水性   | 3%食塩水に3ヶ月浸漬   | 塗膜に白さび発生<br>その他異常なし                              | ①  |
| 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℃<br>噴霧量 1~2ml/80cm <sup>2</sup> /hr | 連続<br>2000時間<br>塗膜に付けた切傷の両側3mm以外に膨れ・はがれ・さびを認めない。 | ①  |

備考 ①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。(80μm)

※本データは、代表値であり保証値ではありません。