

## ローバルスプレーエコタイプ成分表・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 | 43.6      | 95.6        |
| その他・固形分 | 2.0       | 4.4         |
| 揮発分     | 21.8      | ---         |
| 噴射剤     | 32.6      | ---         |
| 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。 |
| 乾燥時間(分)                | 20  | 23℃                     |
| 塗布量(m <sup>2</sup> /本) | 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 170℃×連続24時間                               | 異状なし<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℃)+1hr保持(+10℃) | 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スプレー2回塗装。(80μm)

### 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℃<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スプレー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。