

1. 適用箇所：亜鉛めっき面(z塗装系 弱溶剤)

仕様番号

2. 施工区分：現場塗装

3. 使用材料一覧表

| 規 格            | 塗 料 名             | 商 品 名             |
|----------------|-------------------|-------------------|
| NEXCO-P-06     | 有機ジンクリッチペイント      | ゼッタールEP-2HBスマイル   |
| NEXCO-P-27     | 亜鉛めっき面用エポキシ樹脂塗料下塗 | エポニックス#90下塗-R     |
| NEXCO-P-08 A,B | 変性エポキシ樹脂塗料下塗      | エポオールスマイル         |
| NEXCO-P-21 中塗用 | ふっ素樹脂塗料用中塗        | Vフロン#100Hスマイル中塗   |
| NEXCO-P-21 上塗用 | ふっ素樹脂塗料上塗         | Vフロン#100Hスマイル上塗Re |

4. 塗装仕様

| 工 程           | 商 品 名                                                              | 色相        | 塗装方法 | 標準<br>使用量<br>(g/m <sup>2</sup> ) | 標準<br>膜厚<br>(μm) | 塗装間隔<br>(20℃) |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------------------------------|------------------|---------------|
| 現 場           |                                                                    |           |      |                                  |                  |               |
| 前処理           | 赤さびが著しく発生している部位:1種<br>白さびが多く一部に赤さびが発生している部位:3種ないしスーパースト(ISO Sa1程度) |           |      |                                  |                  | 4時間<br>以内     |
| タッチアップ<br>1回目 | ゼッタールEP-2HBスマイル                                                    | グレー       | ハケ   | 240                              | 30               | 1日～<br>10日    |
| タッチアップ<br>2回目 | ゼッタールEP-2HBスマイル                                                    | グレー       | ハケ   | 240                              | 30               | 1日～<br>10日    |
| 下塗第1層         | エポニックス#90下塗-R                                                      | グレー       | ハケ   | 160                              | 40               | 1日～<br>10日    |
| 下塗第2層         | エポオールスマイル                                                          | 赤さび色      | ハケ   | 200                              | 60               | 1日～<br>10日    |
| 下塗第3層         | エポオールスマイル                                                          | グレー       | ハケ   | 200                              | 60               | 1日～<br>10日    |
| 中塗            | Vフロン#100Hスマイル中塗                                                    | 指定色<br>淡目 | ハケ   | 140                              | 30               | 1日～<br>10日    |
| 上塗            | Vフロン#100Hスマイル上塗Re                                                  | 指定色       | ハケ   | 120                              | 25               |               |

## 5. 混合希釈要領

| 商 品 名                 | 希釈シンナー                | 混合比率 |     | 塗装方法 | 希釈率<br>(重量比%) |
|-----------------------|-----------------------|------|-----|------|---------------|
| ゼッターEP-2HBスマイル        | 塗料用シンナーA              | 主 剤  | 95部 | ハケ   | 5%以下          |
|                       |                       | 硬化剤  | 5部  |      |               |
| エポニックス#90下塗-R         | エポニックス橋梁用シンナー         | 主 剤  | 85部 | ハケ   | 10%以下         |
|                       |                       | 硬化剤  | 15部 |      |               |
| エポオールスマイル             | 塗料用シンナー<br>又は塗料用シンナーA | 主 剤  | 90部 | ハケ   | 10%以下         |
|                       |                       | 硬化剤  | 10部 |      |               |
| Vフロン#100Hスマイル中塗       | 塗料用シンナー<br>又は塗料用シンナーA | 主 剤  | 90部 | ハケ   | 10%以下         |
|                       |                       | 硬化剤  | 10部 |      |               |
| Vフロン#100H<br>スマイル上塗Re | 塗料用シンナー<br>又は塗料用シンナーA | 主 剤  | 90部 | ハケ   | 10%以下         |
|                       |                       | 硬化剤  | 10部 |      |               |

## 6. 注意事項

- 1) 本仕様は、「東・中・西日本高速道路株式会社 構造物施工管理要領(令和6年7月)」に準拠する。
- 2) 塗装間隔の下限は、気温20℃の場合を示す。  
気温が低い場合は、塗膜の乾燥状態を調べ硬化乾燥をしていることを確認し塗重ねを行う。
- 3) タッチアップは、鋼材露出部に適用する。