

|                   |   |  |                    |                                   |
|-------------------|---|--|--------------------|-----------------------------------|
| 適合規格              | JIS K 5551 B種、鋼道路橋標準A・B、NEXCO P-25  |  |                    |                                   |
| 系統                | 厚膜形エポキシ樹脂塗料下塗   |  |                    |                                   |
| 特長                | 1) 厚膜に塗装できます(1回塗リエアレスで最大200μmまで厚塗り可能)<br>2) 温度に関係なく使用できます。<br>3) 耐水性、耐塩水性、耐化学薬品性、耐油性が優れています。  |  |                    |                                   |
| 推奨用途              | 1) 橋梁、タンク、大型鋼構造物の下塗り<br>2) 化学工場などの腐食性ガス発生雰囲気プラント、建屋の下塗り   |  |                    |                                   |
| 荷姿                | 18kgセット【A(主剤):B(硬化剤)=16kg:2kg】  |  | 労働安全衛生規則による表示の種別   |                                   |
| 混合比               | A(主剤):B(硬化剤)=8:1(重量比)   |  |                    | A(主剤):SDS参照                       |
| 色相                | 赤さび色・グレー  |  |                    | B(硬化剤):SDS参照                      |
| 乾燥時間              |   | 5℃   | 23℃                | 30℃                               |
|                   | 指触  | 6時間  | 2時間                | 1.5時間                             |
|                   | 硬化  | 24時間   | 12時間               | 8時間                               |
| 塗装間隔              | 下限  | 2日   | 1日                 | 1日                                |
|                   | 上限  | 30日  | 30日                | 30日                               |
| 可使時間              |   | 8時間  | 6時間                | 3時間                               |
| 塗装方法              | エアレススプレー  |  |                    | A(主剤):第四類第一石油類<br>B(硬化剤):第四類第二石油類 |
| 標準塗付量             | 540g/m <sup>2</sup>   |  |                    | 有機溶剤中毒予防規則の種別                     |
| 標準乾燥膜厚            | 120μm   |  |                    | A(主剤):第2種有機溶剤等                    |
| ウェット膜厚            | 233μm   |  |                    | B(硬化剤):第2種有機溶剤等                   |
| 希釈剤               | トアエポキシシンナー#1000   |  |                    | 毒物および劇物取締法による表示                   |
| 希釈率               | エアレス:3~10%  |  |                    | —                                 |
| 塗料密度              | 1.39g/ml(混合物)(赤さび色)   |  |                    | —                                 |
| 使用上の注意事項          | 1) 製品説明書に示された可使時間を厳守してください。<br>2) エポキシ樹脂塗料の取扱基準により注意して取り扱ってください。<br>3) 塗料缶に表示している安全衛生上の注意事項を確認の上、ご使用ください。<br>4) 引火点、発火点、爆発限界等は、SDSをご参照ください。 |  |                    |                                   |
| エアレス塗装条件          | 吐出圧:10~15MPa  |  | チップNo.:163-519、521 |                                   |
|                   | ノズルチップ流出量(ml/min):1400~2000   |  |                    |                                   |
| 適合する主な下塗塗料および上塗塗料 | 下塗  | ガルヴァー#400、ガルヴァー#400HB、ガルヴァー#800、(ミストコート)エピライト#1000プライマー、トアミストコート |                    |                                   |
|                   | 上塗  | エピライト#1000中塗、ダルト#1000中塗E、ニューガーマット#5000中塗E、エピライト#1000HB           |                    |                                   |

# 組成表・試験成績表

株式会社 トウペ

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 商 品 名 | エピライト#2000HBプライマー  |
| 規 格   | J I S K 5 5 5 1 B種 |

| 組 成    | 成 分                                       | % (重量比)                            |
|--------|---|------------------------------------|
| (赤さび色) | A (主剤)                                    |                                    |
|        | 着色顔料<br>体質・防錆顔料<br>エポキシ樹脂ワニス<br>安定剤<br>溶剤 | 4.5<br>38.0<br>32.0<br>2.0<br>12.5 |
|        | B (硬化剤)                                   | ポリアミド樹脂ワニス<br>溶剤                   |
|        | 合 計                                       | 100.0                              |

| 試 験 結 果              | 下記数値は実績値に基づいた標準値です |                       |
|----------------------|--------------------|-----------------------|
| 試 験 項 目              | 結 果                | 規 格                   |
| 容器の中での状態             | 合 格                | かき混ぜたとき、堅い塊がなくで一様になる。 |
| 半硬化乾燥性               | 合 格                | 半硬化乾燥している。            |
| 塗装作業性                | 合 格                | 支障がない。                |
| 塗膜の外観                | 合 格                | 正常である。                |
| ポットライフ (h)           | 合 格                | 規定時間後、使用出来る。          |
| たるみ性                 | 合 格                | たるみがない。               |
| 上塗り適合性               | 合 格                | 支障がない。                |
| 耐衝撃性                 | 合 格                | 割れ及びはがれがない。           |
| 付着性                  | 合 格                | 分類1又は分類0              |
| 耐アルカリ性               | 合 格                | 異常がない。                |
| 耐揮発油性                | 合 格                | 異常がない。                |
| サイクル腐食性              | 合 格                | さび、膨れ、割れ及びはがれがない。     |
| 塗膜中の鉛の定量<br>(質量分率%)  | 合 格                | 0.06以下                |
| 塗膜中のカドの定量<br>(質量分率%) | 合 格                | 0.03以下                |
| 屋外暴露耐候性              | 合 格                | さび、膨れ、割れ及びはがれがない。     |

# 組成表・試験成績表

株式会社トウペ

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 商 品 名 | エピライト#2000HBプライマー  |
| 規 格   | J I S K 5 5 5 1 B種 |

| 組 成<br>(グレー) | 成 分                        |   | % (重量比)                                 |
|--------------|----------------------------|---|---|
|              | A (主剤)                     | 着 色 顔 料<br>体 質 ・ 防 錆 顔 料<br>エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス<br>安 定 材<br>溶 剤 | 7. 0<br>36. 0<br>32. 0<br>2. 0<br>12. 0 |
| B (硬化剤)      | ポ リ ア ミ ド 樹 脂 ワ ニ ス<br>溶 剤 | 8. 5<br>2. 5  |   |
| 合 計          |                            |   | 100. 0                                  |

| 試 験 結 果              |     | 下記数値は実績値に基づいた標準値です    |  |
|----------------------|-----|-----------------------|--|
| 試 験 項 目              | 結 果 | 規 格                   |  |
| 容器の中での状態             | 合 格 | かき混ぜたとき、堅い塊がなくで一様になる。 |  |
| 半硬化乾燥性               | 合 格 | 半硬化乾燥している。            |  |
| 塗装作業性                | 合 格 | 支障がない。                |  |
| 塗膜の外観                | 合 格 | 正常である。                |  |
| 塗膜の外観                | 合 格 | 塗膜の外観が正常であるものとする。     |  |
| ポットライフ (h)           | 合 格 | 規定時間後、使用出来る。          |  |
| たるみ性                 | 合 格 | たるみがない。               |  |
| 上塗り適合性               | 合 格 | 支障がない。                |  |
| 耐衝撃性                 | 合 格 | 割れ及びはがれがない。           |  |
| 付着性                  | 合 格 | 分類1又は分類0              |  |
| 耐アルカリ性               | 合 格 | 異常がない。                |  |
| 耐揮発油性                | 合 格 | 異常がない。                |  |
| サイクル腐食性              | 合 格 | さび、膨れ、割れ及びはがれがない。     |  |
| 塗膜中の鉛の定量<br>(質量分率%)  | 合 格 | 0. 06以下               |  |
| 塗膜中のカドの定量<br>(質量分率%) | 合 格 | 0. 03以下               |  |
| 屋外暴露耐候性              | 合 格 | さび、膨れ、割れ及びはがれがない。     |  |