

# TECHNICAL INFORMATION

## 製品説明書

品 名 : ネオプラマイルド 赤錆  
系 統 : 変性エポキシアルキド樹脂塗料  
特 長 : ①塗料用シンナーに簡単に溶ける。 ②乾燥が速い。  
③鉛・クロムフリーのさび止め塗料である。 ④防錆力がよい。

### 塗料性状

色 : 赤系 危険物商品名 : K18-133H  
密度 (g/cm<sup>3</sup>/23℃) : 1.28 消防法危険物区分 : 第四類第二石油類  
加熱残分(%) : 61 有機溶剤中毒予防規則区分 : 第二種有機溶剤等  
引火点(℃) : 25 労働安全衛生法有害物表示 : SDS参照ください  
発火点(℃) : 432 毒物及び劇物取締法による表示 : なし  
ホルムアルデヒド規制分類 : F☆☆☆☆

### 塗装要領

下地調整 : 2種ケレン以上 (ISO-St 3) (SSPC-SP-3)  
シンナー名 : 塗料用シンナー  
希釈率(質量%) : はけ塗り 5~10 ; エアレス塗り 10~20  
標準塗付量 (kg/m<sup>2</sup>) : はけ塗り 0.12 ; エアレス塗り 0.16  
標準膜厚 (μm/回) : ウエット 65 ; ドライ 30  
(標準塗付量は、個々の条件によって異なります。)

### 乾燥時間

| 項目        |        | 温度 | 5℃ | 20℃ | 30℃ |
|-----------|--------|----|----|-----|-----|
| 指触乾燥 (分)  |        |    | 30 | 10  | 6   |
| 半硬化乾燥 (分) |        |    | 60 | 20  | 10  |
| 塗装間隔      | (時間以上) |    | 10 | 4   | 3   |
|           | (か月以内) |    | 6  | 6   | 6   |

### 塗装系

適合する主な上塗り : ネオクイック・ネオアルキコート・ネオスーパー  
ウレオール各種・プラストリー各種

荷 姿 : 16kg・4kg

2017.07.21

〔注〕 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。

# TECHNICAL INFORMATION

## 成 分 表

品名 : ネオプラマイルド 赤錆

| 成 分             | 含有量 (質 量 %) | 備 考       |
|-----------------|-------------|-----------|
| 着 色 顔 料         | 6. 0        |           |
| 防 錆 ・ 体 質 顔 料   | 3 0. 5      | 鉛・クロムフリー  |
| エポキシ変性フタル酸樹脂ワニス | 4 1. 2      |           |
| 乾 燥 剤 ・ 助 剤     | 5. 2        | 鉛フリードライヤー |
| 溶 剤             | 1 7. 1      |           |
|                 |             |           |
|                 |             |           |
| 合 計             | 1 0 0. 0    |           |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 危 険 物 商 品 名     | K 1 8 - 1 3 3 H |
| 危 険 等 級         | Ⅲ               |
| 消 防 法 危 険 物 区 分 | 第四類第二石油類        |
| 有機溶剤中毒予防規則区分    | 第二種有機溶剤等        |
| 労働安全衛生法有害物表示    | S D S参照ください     |
| 毒物及び劇物取締法による表示  | なし              |

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動はあります。

2017.07.21

# TECHNICAL INFORMATION

## 塗料成分表・試験成績表

品 名 : ネオプラマイルド 赤錆  
危険物商品名 : K18-133H 消防法危険物区分 : 第四類第二石油類

### 塗料成分表

| 成 分             | 含 有 量 (質 量 %) |
|-----------------|---------------|
| 着 色 顔 料         | 6. 0          |
| 防 錆 ・ 体 質 顔 料   | 30. 5         |
| エポキシ変性フタル酸樹脂ワニス | 41. 2         |
| 乾 燥 剤 ・ 助 剤     | 5. 2          |
| 溶 剤             | 17. 1         |
| 合 計             | 100. 0        |

### 試験成績表

| 項 目              | 規 格                                                |       | 結 果 |
|------------------|----------------------------------------------------|-------|-----|
| 容器の中での状態         | かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。                         |       | 合格  |
| 塗装作業性            | はけ塗り・吹付け塗りで塗装作業に支障があってはならない。                       |       | 合格  |
| 乾燥時間 min         | 指触乾燥                                               | 15 以下 | 10  |
|                  | 半硬化乾燥                                              | 30 以下 | 20  |
| 塗膜の外観            | 塗膜の外観が正常であるものとする。                                  |       | 合格  |
| 付着性<br>(クロスカット法) | 格子のパターンは1mm間隔、升目の数は25で分類1以下                        |       | 0   |
| 耐衝撃性<br>(デュポン式)  | 500mmの高さから500gのおもりを落としたとき、割れ・はがれがあってはならない。         |       | 合格  |
| 耐水性              | 水に48時間浸したとき、変色は著しくなく、そのほかに異常があってはならない。             |       | 合格  |
| 耐中性塩水噴霧性         | 35℃ 塩化ナトリウム溶液(50g/L) 96時間試験したとき、さび幅は3mm以下であるものとする。 |       | 合格  |

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動はあります。

2017.07.21