

# TECHNICAL INFORMATION

## 製品説明書

品名：ネオプライマーEC ライトグレー  
系統：変性フタル酸樹脂塗料  
特長：①特定化学物質含有量 1 %未満  
②トルエン・キシレン含有率 1 %未満  
③従来のフタル樹脂塗料と同じ取り扱いが可能  
④ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆

### 塗料性状

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 色                            | グレー        |
| 密度 (g/cm <sup>3</sup> / 23℃) | 1.29       |
| 加熱残分 (%)                     | 62         |
| 引火点 (℃)                      | 27         |
| 危険物商品名                       | K18-343X   |
| 危険物区分                        | 第四類第二石油類   |
| 有機溶剤区分                       | 第二種有機溶剤等   |
| 有害物表示                        | SDSを参照ください |
| 毒物及び劇物取締法表示                  | なし         |

### 塗装要領

下地調整 錆・油分・水分・ほこりのない清浄な面にしてください  
シンナー名 ネオクイーン標準シンナー、冬用シンナー  
希釈率 (%) 刷毛 5～10 エアレス 10～20  
標準塗付量 (kg/m<sup>2</sup>) 刷毛 0.12 エアレス 0.15  
標準膜厚 (μm) ウェット 67 ドライ 30  
注1 標準塗付量は、個々の条件によって異なります。  
注2 標準塗付け量は、0.08kg/m<sup>2</sup>です。  
注3 所要量・塗付け量の定義は、JASS18に準拠しております。

### 乾燥時間

|             | 5℃ | 20℃ | 30℃ |
|-------------|----|-----|-----|
| 指触時間 (分)    | 30 | 10  | 5   |
| 半硬化時間 (分)   | 60 | 15  | 10  |
| 塗装間隔 (時間以上) | 10 | 4   | 3   |

### 塗装系

適合する主な上塗り：ネオクイーン

荷 姿：15kg

注意事項：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：ネオプライマーEC ライトグレー

| 成分        | 含有量（質量%） |
|-----------|----------|
| 顔料        | 36.5     |
| 変性フタル酸樹脂液 | 44.1     |
| 添加剤       | 4.2      |
| 溶剤        | 15.2     |
| 合計        | 100.0    |

[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

## 試験成績表

品名：ネオプライマーEC ライトグレー

| 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 |
| 表面乾燥性            |    | 23℃、8時間以内に表面乾燥する                                           | 合格 |
| 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) |    | 1mm格子25マス 分類1以下                                            | 合格 |
| 上塗り適合性           |    | 支障がないこと                                                    | 合格 |
| 耐屈曲性             |    | 6mm 割れなどがいないこと                                             | 合格 |
| 耐水性              | 単膜 | 23℃ 水道水浸漬 18時間で異常がないこと                                     | 合格 |
|                  | 腹膜 | 23℃ 水道水浸漬 72時間で異常がないこと                                     | 合格 |
| 耐中性塩水噴霧性         |    | 35℃ 塩化ナトリウム溶液(50g/L) 72時間試験したとき、カット部の膨れ幅、さび幅が片側3mm以内であること。 | 合格 |

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。