

クリーンアミラック

(-376-)

資料No.111-101

HP

系統

環境対応型アミノアルキド樹脂塗料

特徴

- 1) RoHS・ELV規制対応塗料
- 2) PRTR対象物質(キシレン・エチルベンゼン)を大幅に削減
- 3) 仕上がり性に優れている
- 4) アミラック1000と同等の作業性と塗膜性能
- 5) 静電塗装などの塗装作業性が良好
- 6) 塗膜物性のバランスが良好
- 7) 焼付温度幅が広い

用途

電機機器、鋼製家具、金属製品 等

適用素材と処理

| 処理 | 素材 | SPCC | 亜鉛メッキ | |
|-----------|----|------|-------|----|
| | | | 合金化 | 電気 |
| リン酸亜鉛+電着 | | ○ | ○ | ○ |
| リン酸亜鉛+下塗り | | ○ | ○ | ○ |
| リン酸鉄+下塗り | | ○ | ○ | ○ |
| リン酸亜鉛 | | ○ | — | — |
| リン酸鉄 | | ○ | — | — |

○印は塗装可

適用下塗り

クリーン焼付プラサフ各種

焼付プラサフ500・カンベ焼付プラサフTUNE

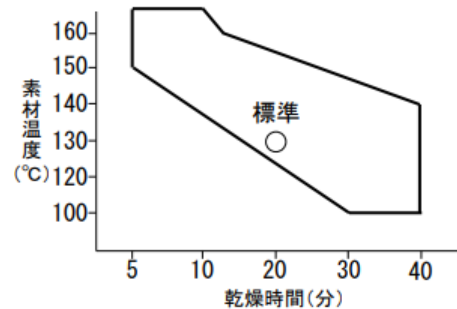
カチオン電着(エレクロンKGシリーズ)

塗装要領

| 塗装方法 | エアスプレー | | エア霧化静電 | |
|-------------|--------------------------|--------|--------|--------|
| | エアスプレー | エア霧化静電 | エアスプレー | エア霧化静電 |
| 希釈シンナー | カンベ焼付用シンナーECO | | | |
| 希釈率(%) | 15-25 | 15-25 | 15-25 | 15-25 |
| 希釈粘度(秒/IHS) | 18-25 | 18-25 | 18-25 | 18-25 |
| 標準膜厚(μm) | 25-35 | 25-35 | 25-35 | 25-35 |
| 理論塗布量 | 29g/m ² /10μm | | | |

注) 理論塗布量は、塗装時のロスを含まない

焼付条件と適用範囲



塗料性状 特数値はホワイト

| 項番 | 項目 | ベース | |
|-----|-------------|--------------------|---------|
| 1) | 荷姿 | 16kg | |
| 2) | 混合比率 | 既調合 | |
| 3) | 色 | ホワイト | |
| 4) | 密度 | 1.32 | |
| 5) | 加熱残分(%) | 65 | |
| 6) | 粘度(KU/25°C) | 65 | |
| 7) | 引火点(°C) | 22.5 | |
| 8) | 劇物表示 | 該当せず | |
| 9) | 特化則に基づく表示 | 淡彩 | 該当せず |
| | | 中濃彩 | エチルベンゼン |
| 10) | 有機溶剤予防規則 | 第2種 有機溶剤等 | |
| 11) | 消防法区分 | 第4類第2石油類 (非水溶性) | |

使用上の注意

- 1) 開缶後は均一に攪拌してからご使用下さい。
- 2) 開缶後の塗料は密閉して保管して下さい。(皮張りを生じます)
- 3) 塗料調合・塗装時には手袋・保護めがね・マスク等の保護具をご使用下さい。
- 4) 希釈シンナーはカンベ焼付用シンナーECOをご使用下さい。
- 5) 再塗装をする際はゴミ・油汚染等を除去するためシリコンオフなどで塗装面を拭き取って下さい。
- 6) PRTR物質は色味によって含有量が変化します。
濃彩色はキシレン・エチルベンゼンが対象になることがあります。
- 7) 詳細な安全情報はSDSをご請求下さい

クリーンアミラック

(-376-)

資料No.111-101

HP

塗膜性能

| 素 材 表面処理 | | SPCC (冷間圧延鋼板) リン酸亜鉛系化成処理 (PB#3140) | | 試験条件 |
|-------------|-------|---------------------------------------|--|--------------------------|
| 塗 装 系 | プライマー | 塗料名 膜厚 乾燥条件 | なし | |
| | 中塗り | 塗料名 膜厚 乾燥条件 | なし | |
| | 上塗り | 塗料名 膜厚 乾燥条件 | クリーンアミラック アイボリー 25~35 μm 130°C × 20分 | エアスプレー |
| 鏡面光沢度 | | 90以上 | | 60度 |
| 鉛筆引っかき値 | | F~H | | キズ跡 |
| 付着性 | | 100/100 | | 1mm基盤目 |
| 耐衝撃性 | | 異常なし | | デュポン式 R6. 35mm 300g 50cm |
| 耐水性 | | 異常なし | | 上水浸漬 40°C 72時間 |
| 耐塩水噴霧性 | 外観 | 異常なし | | 5%NaCl 35°C |
| | カット部 | 3mm以下 | | |
| 耐酸性 | | 異常なし | | 3%H2SO4浸漬 23°C 24時間 |
| 耐アルカリ性 | | 異常なし | | 3%Na2CO3浸漬 23°C 24時間 |
| 耐溶剤性 | | 異常なし | | 揮発油2号浸漬 23°C 24時間 |
| 促進耐候性 | 外観 | 異常なし | | SWOM 360時間 |
| | 光沢保持率 | 90%以上 | | |
| 屋外耐候性 | 外観 | 光沢変化が少ない | | 沖永良部 1年 |
| | 光沢保持率 | 60%以上 | | |

塗料組成表 (アイボリー)

| 成分名 | 重量比率 |
|-------------|------|
| アルキド・メラミン樹脂 | 33 |
| 着色顔料 | 31 |
| 溶剤 | 35 |
| 添加剤 | 1 |
| 合計 | 100 |

標準原色/セット品コードNo

| |
|----|
| 各色 |
|----|