

環境対応型 アミノアルキド樹脂塗料

# アミラックECO

作業性や塗膜性能はそのままに、  
特化則対応を実現!!

## 特化則対応! [推奨下塗] メタルグリップECO

特定化学物質の含有率が規制量を超えた製品を製造し、  
又は取り扱う業務に健康障害防止措置が義務化されています。

※特定化学物質障害予防規則(特化則)は「労働安全衛生法」に関する省令です。

厚生労働省では、事業場において労働者が有害物にさらされる  
ばく露状況を把握するため、「有害物ばく露作業報告制度」を設けています。  
この報告に基づき、リスク評価を実施し、労働者に重い健康障害を及ぼす  
おそれのある化学物質については、必要な規制を実施しています。

## 系統

### 環境対応型アミノアルキド樹脂塗料

## 特長

- 1) 淡彩色のみの設定
- 2) 特定化学物質障害予防規則の対応品
- 3) RoHS・ELV規制対応塗料
- 4) 仕上がりに優れている
- 5) アミラック1000と同等の作業性と塗膜性能
- 6) 塗膜物性のバランスが良好
- 7) 焼付温度が広い

## 用途

電機機器、鋼製家具、金属製品 等

## 適用素材と処理

SPCCや亜鉛めっき鋼板等に適切な処理を施し、各種下塗塗料を適用した鋼板。または電着塗装鋼板。

※金属素材へ1コートの場合は用途・部位・要求性能に応じて、各種素材に合わせた化成被膜処理を施すことを推奨します。

## 適用下塗

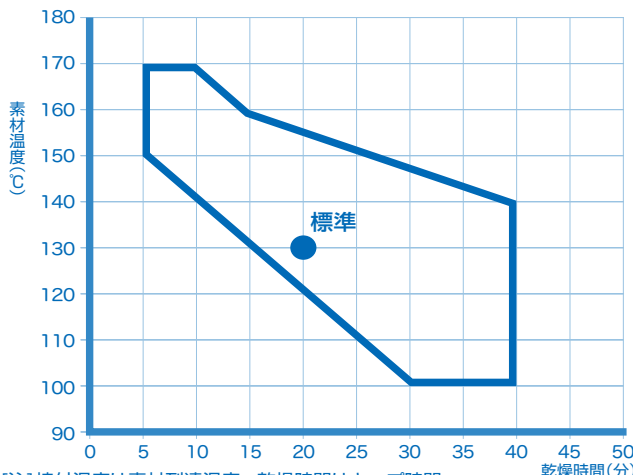
- メタルグリップ各種
- 焼付フラサフ各種
- エレクロンKG各種(カチオン電着)

## 塗装要領

項目	塗装方法	エアスプレー、静電エアスプレー
希釈シンナー		カンベ焼付用シンナーECO
希釈率(%)		15~25
希釈粘度(秒/IHS)		18~25
標準膜厚(μm)		25~35
理論塗布量		29g/㎡/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



【注】焼付温度は素材到達温度。乾燥時間はキープ時間。  
原板:0.8mm(電着塗装板)

## 塗膜性能

素材表面処理	SPCC-SD リン酸亜鉛処理	試験条件	
塗装系	下塗 塗料名:メタルグリップECO 色名:グレー 膜厚:20~30μm 乾燥条件:23°C×10分	エアスプレー  常温	
	上塗 塗料名:アミラックECO 色名:ホワイト 膜厚:25~30μm 乾燥条件:130°C×20分キープ	エアスプレー	
塗膜性能	鏡面光沢度	90以上	60度
	鉛筆引っかき値	H	破壊
	付着性	100/100	1mm基板目
	耐衝撃性	異常なし	デュボン式R6.35mm 500g 40cm
	耐揮発油性	異常なし	揮発油2号浸漬 23°C 24時間
	耐酸性	異常なし	5%H2SO4浸漬 23°C 24時間
	耐アルカリ性	異常なし	5%NaOH浸漬 23°C 24時間
	耐塩水噴霧性 外観	異常なし	5%NaCl 35°C 480時間
	耐塩水噴霧性 カット部	3.0mm以下	錆幅
	耐水性	異常なし	水道水浸漬 23°C 240時間
耐沸騰水性	異常なし	沸騰水浸漬 98°C 1時間	
耐溶剤性	異常なし	キシレンラビング 10回	
促進耐候性 外観	異常なし	SWOM 360時間	
光沢保持率	90%以上		

## 塗料性状 (特数値: ホワイト)

1) 荷姿	16kg、4kg
2) 混合割合	1液型
3) 密度	1.36
4) 加熱残分(%)	65
5) 粘度(KU/25°C)	65
6) 引火点(°C)	27.9
7) 劇物表示	該当せず
8) 特化則に基づく表示	該当せず
9) 有機溶剤予防規則	第2種 有機溶剤等
10) 消防法区分	第4類 第2石油類(非水溶性)

【注】上記の特数値は標準であって、ロット等により若干の変動があります。

## 保管ならびに使用上の注意

- 1) 開缶後は均一に攪拌してからご使用ください。
- 2) 開缶後の塗料は密閉保管してください。(皮張りを生じます)
- 3) 塗料調合・塗装時には手袋・保護めかね・マスク等の保護具をご使用ください。
- 4) 希釈シンナーは「カンベ焼付用シンナーECO」をご使用ください。
- 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ください。
- 6) 詳細な安全情報はSDSをご請求ください。

## 関西ペイント販売株式会社

関西ペイントホームページ  
www.kansai.co.jp

金属・産業資材G(東京) 〒144-0045 東京都大田区南六郷3丁目12-1  
TEL(03)3732-7701 FAX(03)3732-7779  
金属・産業資材G(大阪) 〒541-0042 大阪市中央区今橋2丁目6-14  
TEL(06)6203-5015 FAX(06)6203-5570

※製品の改良等により、事前予告なしに記載データ等の変更や更新を行う場合がございますが、これらにより生じた如何なる損害に関しましても当社は責任を負いかねます。記載のデータは弊社にて行った試験結果に基づくものであり、保証値ではございませんので、ご使用に際しましては、事前に十分な確認の上でご使用ください。本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。