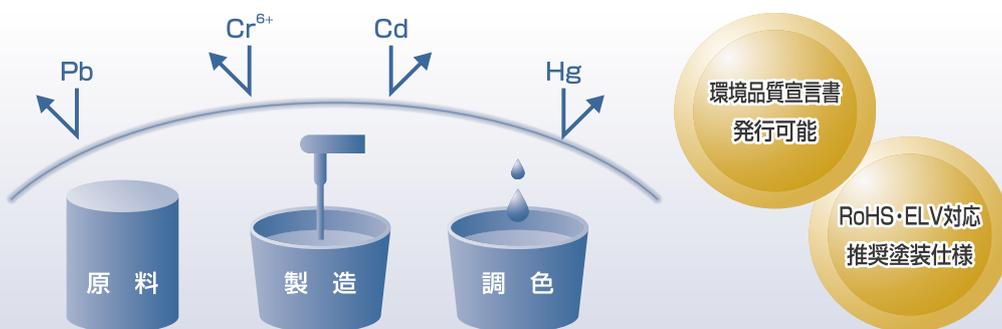


環境対応型メラミンアルキド樹脂塗料

CLEAN AMILAC

クリーンアミラック

関西ペイントは、塗料原料・塗料製造工程・調色工程を有害重金属から隔離することにより、RoHS・ELVに対応する『クリーンアミラック』を実現しました。



特長

- 1 RoHS・ELV規制対応製品
規制対象6物質を配合していません!
- 2 PRTR対象物質となるキシレン等の含有量を大幅に削減!

キシレン・エチルベンゼン含有量(重量%)

	PRTR対象物質	現行アミラック1000	クリーンアミラック
淡彩色	キシレン	10.0~11.0	0.15~0.80
	エチルベンゼン	8.9~9.8	0.13~0.70

色により含有量が異なり(濃色になるほど増加)しますので、製品のラベル表示及びMSDSをご覧ください。

推奨下塗

クリーン焼付プラサフ300・400・500 (重金属非配合)
焼付プラサフトUNE (重金属非配合・厚膜適性)
メタルグリップ (重金属非配合・F☆☆☆☆・各種金属への付着性)

推奨上塗

クリーンアミラック (重金属非配合・PRTR対象物質大幅削減)

系統

アミノアルキド樹脂塗料

特長

- 1) RoHS・ELVの規制対応塗料
- 2) PRTR対象物質を大幅削減
- 3) アミラック1000と同等の作業性、塗膜性能
- 4) 静電塗装などの塗装作業性が良好
- 5) 塗膜物性のバランスが良好
- 6) 焼き付け温度巾が広い

用途

電気機器、鋼製家具、金属製品 等

適用素材と処理

処 理	SPCC	亜鉛メッキ			アルミ ニウム	ステンレス	
		溶 融	合金化	電 気		304	430
リン酸亜鉛+電着	○	○	○	○	△	-	-
リン酸亜鉛+焼付プラサフ	○	△	○	○	-	-	-
脱脂+メタルグリップ	○	△	○	○	△	○	○
リン酸亜鉛	○	-	-	-	-	-	-
リン酸鉄	○	-	-	-	-	-	-

○：塗装可 △：条件により塗装可

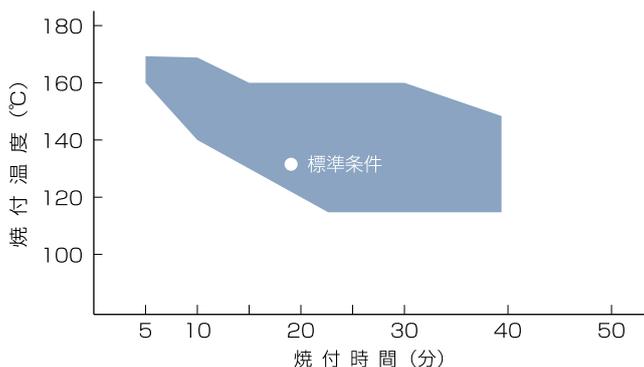
適用下塗り

クリーン焼付プラサフ300・400・500、メタルグリップ、
焼付プラサフTUNE、カチオン電着（エレクロンKG） 等

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		NTX静電シンナー	
希釈率		15~25%	15~25%
希釈粘度		18~25秒 / IHS	18~25秒 / IHS
標準膜厚		25~35μm	25~35μm
理論塗付量		28g / m ² / 10μm	

乾燥温度と乾燥時間・適用範囲



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(PB3140)		試験条件
		塗 料 名 膜 厚 乾燥条件		
塗 装 系	プライマー	塗 料 名 膜 厚 乾燥条件	なし	
	中 塗	塗 料 名 膜 厚 乾燥条件	なし	
	上 塗	塗 料 名 膜 厚 乾燥条件	クリーンアミラック 淡彩色 25~35μm 130℃×20分	エアスプレー 素材温度
塗 膜 性 能	鏡面光沢度 鉛筆引っかき値 付着性 耐衝撃性 耐水性 耐塩水噴霧性 外観 クロスカット部	90以上 H以上 100 / 100 40cm(異常なし) 異常なし(72時間) 異常なし(72時間)	60度 ヤブシ 1mm基盤目 テュボン式1/2インチ500g 40℃上水 5% NaCl 35℃ セロテープ剥離巾 3% H ₂ SO ₄ 20℃ 24時間 3% H ₂ SO ₄ 20℃ 24時間 揮発油2号20℃ 24時間 キレノウェガオメーター 400時間	
	耐酸性 耐アルカリ性 耐溶剤性 促進耐候性 外観 光沢保持率	異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 90%以上		

塗料性状

1) 荷姿	16kg
2) 混合割合	1液形
3) 色	淡彩色(Hグループ)
4) 密度(g/cm ³)	1.32
5) 加熱残分(%)	67
6) 粘度(KU/25℃)	65
7) 引火点(℃)	30.0
8) 発火点(℃)	370
9) 劇物表示	該当せず
10) 有害物表示	メタノール イソブチルアルコール 酢酸ブチル ホルムアルデヒド
11) 有機溶剤予防規則	第2種
12) 消防法区分	第4類 第2石油類

注)上記の特数値は標準値であり、ロット等により若干の変動があります。

使用上の注意事項

- 1) 希釈シンナーの選定に当たっては、従来カンペ焼付シンナーNo.3/No.5に対し、NTX静電用シンナーNo.3/No.5をご使用ください。
- 2) 詳細な安全衛生情報は、MSDSをご請求ください。
- 3) その他、塗料の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細は、MSDS(製品安全データシート)をご参照ください。

関西ペイント株式会社 工業塗料本部

東京 〒140-8520 東京都品川区東大井5丁目24番15号
TEL(03)3472-3136 FAX(03)3472-0655
大阪 〒541-8523 大阪市中央区今橋2丁目6番14号
TEL(06)6203-5015 FAX(06)6203-5570

ホームページアドレス <http://www.kansai.co.jp>