

カンペフロンCW

(-633-)

資料No. 99-012

HP

## 系統

常温硬化型  
高耐候性2液フッ素樹脂系上塗り塗料

## 特徴

- 1) 耐候性に優れている。
- 2) 乾燥性に優れている。
- 3) 耐油性、耐薬品性に優れている。
- 4) エポキシ樹脂系下塗りとの付着性が優れている。
- 5) 艶調整が可能。(7分艶~3分艶まで可能)

## 用途

外装建材、重弱電機器等

## 適用素材と処理

処理 \ 素材	SPCC	SPHC	亜鉛 メッキ	アルミ ニウム	SUS
脱脂	○	—	○	△	△
プラスト	○	○	—	—	△
酸洗	○	○	—	—	—
リン酸亜鉛	○	○酸洗	○	—	—
専用化成処理	—	—	—	○	○

○印は塗装可、△印は条件により塗装可

## 適用下塗り

- 1) エポキシ系塗料

## 塗装要領

塗装方法	エアスプレー	
	エアスプレー	エアレススプレー
希釈シンナー	CW用シンナー各種	
希釈率(%)	10-30	10-20
希釈粘度(秒/IHS)	10-25	15-40
標準膜厚(μm)	30-50	30-50
理論塗布量	32g/m <sup>2</sup> /10μm	

注) 理論塗布量は、塗装時のロスを含まない

## 乾燥温度と乾燥時間・適用範囲

項目	温度	5℃	20℃	30℃
	乾燥時間	指触 半硬化	1時間 4時間	15分 2時間
塗装間隔	最短 最長	24時間 7日	24時間 7日	24時間 7日

## 塗料性状

項番 項目	ベース	硬化剤
1) 荷姿	13.5kg	2.7kg
2) 混合比率	5	1
3) 色	淡彩色	—
4) 密度	1.44	1.03
5) 加熱残分(%)	67	38
6) 粘度(KU/25℃)	89	—
7) 引火点(℃)	27℃	35.2℃
8) 劇物表示	該当せず	該当せず
9) 特化則に基づく表示	エチルベンゼン	エチルベンゼン
10) 有機溶剤予防則	第2種有機溶剤等	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)	第4類第2石油類 (非水溶性)

注) 上記の特数値は標準であり、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下さい。
- 2) 強制乾燥をする場合は、80~100℃(素材温度)で20~30分が標準となります。また、10分以上のセッティングを取ってから焼付けて下さい。
- 3) 仕上り肌、光沢、タレ膜厚は塗装環境(気温・湿度)により異なりますので事前確認をお願いします。
- 4) アルコール・アミン・水分・酸類との接触は避けて下さい。
- 5) 希釈には専用シンナーをご使用下さい。  
また、上記シンナーは塗装時の環境により使い分けが可能です。
- 6) 硬化剤は専用硬化剤を使用し、主剤/硬化剤=5/1でのご使用下さい。
- 7) 硬化剤は空気中の水分と反応し易いため、完全密閉し湿気の少ない場所で貯蔵して下さい。
- 9) 詳細な安全情報はSDSをご請求下さい。

カンペフロンCW

(-633-)

資料No. 99-012

HP

**塗膜性能**

	素材 表面処理	アルミニウム クロメート処理		試験条件	
塗 装 系	下塗り	塗料名 膜厚 乾燥条件	エポマリンGX 20-30 $\mu$ m 80 $^{\circ}$ C $\times$ 20分	セッティング10分以上	
	上塗り	塗料名 膜厚 乾燥条件	カンペフロンCW 30-40 $\mu$ m 80 $^{\circ}$ C $\times$ 20分	セッティング10分以上	
塗 膜 性 能	鏡面光沢度		指定艶（グロス30以上）	60度	
	鉛筆引っかき値		H	きず跡	
	付着性		100/100	1mm基盤目	
	耐衝撃性		異常なし	デュポン式 R6. 35mm 500g 50cm	
	耐沸騰水性		異常なし	沸水浸漬 7時間	
	耐塩水噴霧性	一般部		異常なし	5%NaCl 35 $^{\circ}$ C 4000時間
		カット部		フクレ2mm以下	
	耐湿性		異常なし	50 $^{\circ}$ C 98%RH 4000時間	
	耐酸性		異常なし	5%H2SO4浸漬 23 $^{\circ}$ C 72時間	
	耐アルカリ性		異常なし	5%Na2CO3浸漬 40 $^{\circ}$ C 144時間	
促進耐候性	外観		異常なし	SWOM 3000時間	
	光沢保持率		80%以上		

**塗料組成表**

成分名		重量比率
ベース	顔料	26.0
	樹脂	26.0
	添加剤	1.7
	溶剤	41.0
硬化剤	樹脂	5.4
合計		100.0

標準原色／セット品コードNo

