1液焼付型高分子エポキシ樹脂系プライマー

# カンペ焼付プラサフ700

# 業務効率化への最適解

さまざまな素材に適応し、 素材起因による発泡を抑え、 粉体上塗り塗料でも2C1Bが可能



# カンペ焼付プラサフ700

- ●業務の最適化を実現させる
- ●お客様の生産性向上に貢献します
- ●少数精鋭による迅速な対応が可能

### 特 徴

粉体上塗りでも 2C1B可能 発泡抑制 効 果 幅広い 素材適正

優れた 防食性

系 統	1液焼付型高分子エポキシ樹脂系プライマー	
塗料性状	〈容量〉 16kg	
	〈 色 相 〉 白、ライトグレー(N8)、ブラック(N3)	
	〈密度〉-	

金属製品全般、電気機器、鋼製家具など

塗料性状値(塗料:ホワイト)				
密度	g/cm²	1.3		
粘度	KU/25℃	75		
加熱残分	%	57		

### 不良率低減により生産性向上!

焼付乾燥時に素材由来の発泡を最小限に抑え、作業効率の最大化を図ります。

空焼き工程の削減、 塗膜不良の塗りなおし不要など 時間の節約に貢献します!













# 工程短縮により業務最適化!

粉体塗料(上塗)との2C1Bが可能で工程短縮に貢献します。

下塗塗装 冷却 粉体塗装 焼付乾燥 セッティング 焼 付

カンペ焼付 プラサフ700

下塗塗装

セッティング

粉体塗装

焼付乾燥

工程短縮30分

# 幅広い素材適正

多様な金属に対する優れた付着安定性と、幅広い上塗り適性を備えています。 そのため、プライマーの選定にかかる時間を短縮できます。

#### 適用素材

- SPCC
- ZAM-ZC
- アルミ (A5052)
- ADC12
- ステンレス (SUS304、430)● 電気亜鉛メッキ鋼板
- ZAM-ZP
- 亜鉛溶射材
- ※ご使用の際には十分な予備テストを行ってください。

適用上塗 アクリル塗料 マジクロン各種 メラミン塗料 アミラック各種 粉体塗料 エバクラッド 4200等各種

#### 塗膜性能

#### 試験片作成条件

リン酸亜鉛処理板 (0.8t×70mm×150mm SPCC-SD) 材

塗装方法 エアスプレー

下塗塗料 カンペ焼付プラサフ700 上塗塗料 マジクロンLTC ホワイト

乾燥条件 140°C×20分

膜 厚 下塗:20µm 上塗:30µm

試験項目	試験条件	試験結果
引っかき硬度	鉛筆法	Н
	1mm碁盤目(クロスカット法)	分類0
耐湿性	50℃ 95%RH 500時間 分類0	
耐中性塩水噴霧性	5%NaCl 35℃×500時間 テープ片側剥離幅	0mm

#### 各種表示

標準焼付条件	120℃×20分(被塗物温度)
焼付許容範囲	120℃~180℃

注)上途に焼付型塗料を2C1Bでご使用される際には、

上塗塗料の焼付条件にてご使用ください。

	危険物表示	エポキシ樹脂塗料
消防法	危険等級	Ш
	区分	第4類 第2石油類

#### 標準塗装条件

塗装方法	エアスプレー
希釈シンナー	スーパーエポシンナー各種
希釈率(%)	30~40
希釈粘度(秒/岩田カップ)	13~18
標準膜厚(μm)	15~25 (※粉体を2C1Bされる場合は 15~20μmの膜厚を推奨致します。)
理論塗布量	60g/㎡/10μm (ホワイト)

#### 化学物質管理等に関する規制

- ・RoHS指令の対象物質(※)は塗料設計上、意図的には使用しておりません。 ※RoHS対象物質:鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール(PBB)、ポリ臭化ジフェニールエーテル(PBDE)、フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)、フタル酸ブチルベンジル (BBP)、フタル酸ジブチル(DBP)、フタル酸ジイソブチル(DIBP)
- ・紛争鉱物(金、錫、タンタル、タングステン)は塗料設計上、意図的には使用しておりません。

#### ご使用上の注意事項

《予防策》・容器を密封しておくこと。

- ・熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。
- ・規制当局が指定する保護手袋および保護眼鏡/保護面を着用すること。
- ・(静電気に敏感な物質を積みなおす場合は)(製品が危険有害な気体を発生 させるような揮発性の場合は)容器および受器を接地すること。
- ・防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用すること。
- ・静電気放電に対する予防措置を講ずること。
- ・火花を発生しない工具を使用すること
- ・屋外または換気のよい場所でのみ使用すること。
- ・粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。
- ・規制当局が指定する保護手袋を着用すること。
- ・取扱い後はよく洗うこと。
- ・規制当局が指定する保護眼鏡/保護面を着用すること。
- ・使用前に取扱説明書を入手すること。
- ・すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ・必要に応じて個人用保護具を使用すること。
- ・この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
- ・粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
- ・(必要な時以外は)環境への放出を避けること。

《応急措置》・(水がリスクを増大させる場合)火災の場合には、消火に規制当局が指定する 適当な手段を使用すること。

- ・皮膚(または髪)に付着した場合:直ちに、汚染された衣類をすべて取り除く こと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと。 ・吸入した場合:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させるこ
- と。気分が悪い時は、医師に連絡すること。
- ・皮膚に付着した場合:多量の水と石鹸で洗うこと。
- ・汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。
- ・皮膚刺激が生じた場合、医師の診断/手当を受けること。
- ・特別処置が緊急に必要である。
- ・眼に入った場合:水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着 用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
- ・直ちに医師に連絡すること。
- ・ばく露またはばく露の懸念がある場合:医師の診断/手当を受けること。
- ・ばく露した場合:医師に連絡すること
- ・ (緊急処置が必要な場合)特別処置が緊急に必要である。
  - ・気分が悪いときは、医師の診断/手当を受けること。
- ・漏出物を回収すること。
- 《 保 管》・涼しい所/換気のよい場所で保管すること。
  - ・施錠して保管すること。
- 棄 》・内容物/容器を行政の規則に従って廃棄すること。

## 関西ペイント販売株式会社





