



# 抗ウイルス塗料 一般溶剤型 2液塗料

## 『プラネット PV』

### ◇特長

- 1) 抗ウイルス性、抗菌性を有する。  
ISO 21702抗ウイルス性試験、JIS Z 2801抗菌性試験で抗ウイルス性と抗菌性を確認。
- 2) 優れた塗膜性能  
塗膜硬度、アルコール摩耗性が良好。  
プラスチック素材、金属素材との付着適性に優れる。
- 3) SIAA(抗菌製品技術協会)マーク取得済み  
会員ユーザーは自社製品をSIAAに登録することでSIAAマークを使用することが可能。

### ◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
標準硬化剤	ポリハード PV-P (標準硬化剤) ポリハード PV-M (金属向け)	
混合比 (重量比)	塗料/硬化剤/シンナー : 40 / 10 / 20	
塗装粘度	混合時	10 ~ 14 sec.
	フォードカップ #4	液温: 20 °C
標準膜厚	20 μm	
セッティング	室温	5 min.
乾燥条件	80 °C ×	30 min.

### ◇適応素材 / 標準シンナー

素材	標準シンナー
ABS	プラネットシンナー #D260
PC	プラネットシンナー #D722
各種金属	オリジンシンナー #210

### ◇採用実績 / ご提案用途

- ・家電弱電関係、医療機器関係
- ・建築・建材関係、アミューズメント関係



製品上の特定ウイルスの数を減少させます

抗ウイルス剤の種類:有機合成系  
加工部位:塗膜表面  
加工方法:塗装、塗料中への分散  
塗料:JP0613043A0001T  
塗膜:JP0613043A0002U



抗菌剤の種類:有機合成系  
加工部位:塗膜表面  
加工方法:塗装、塗料中への分散  
塗料:JP0113043A0001O  
塗膜:JP0123043A0001P

#### !注意事項

- ・抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的にするものではありません。
- ・SIAAの安全性基準に適合しています。

SIAAマークはISO21702/ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されます。

### ◇塗膜性能 試験素材 : ABS(塗色シルバー)

試験項目	評価	試験条件
抗ウイルス性	活性値2.0以上 ○	ISO 21702:2019
抗菌性	活性値2.0以上 ○	JIS Z 2801:2010 黄色ぶどう球菌 大腸菌
付着性	100/100 ○	1mm基準目セロテープ剥離
鉛筆硬度	HB	三菱鉛筆ユニ
耐湿性	100/100 ○	50°C・98%RH×48h 付着性評価
耐熱性	100/100 ○	80°C×72h 付着性評価
耐アルコール性	○	消毒用エタノールラビング 20回
耐光性	○	FOM 200h

- 本塗料は専用シンナーで希釈し、十分攪拌した後、濾過してご使用下さい
- 塗装仕様はあくまで弊社社内での標準仕様の為、設備等の違いで変動する場合がございます
- 塗膜性能は弊社標準仕様で評価した結果であり、全てを保証するものではありません
- 上記に無い仕様等ございましたら、下記お問合せ先までご連絡・ご相談願います

お問合せ先 : 株式会社オリジン ケミトロニクス事業部 営業部 TEL 042-557-4113