

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

品名 : スイヨウHi-GP 白
系統 : アクリルウレタンエマルジョン塗料
特長 : ①水系のため火災や溶剤中毒の心配がない。
②乾燥が早く、タックが少ない。
③ほとんどの旧塗膜との付着が良好。
④耐候性がすぐれている。

塗料性状

色	: 白	危険物商品名	: なし
密度 (g/cm ³ /23℃)	: 1.26	消防法危険物区分	: 非危険物
加熱残分(%)	: 52	有機溶剤中毒予防規則区分	: 該当せず
引火点(℃)	: なし	労働安全衛生法有害物表示	: SDS参照ください
発火点(℃)	: なし	毒物及び劇物取締法による表示	: なし
		ホルムアルデヒド規制分類	: F☆☆☆☆

塗装要領

下地調整 : 油分・水分・塵埃などを除去し、清浄ケレンする。
シンナー名 : 水道水
希釈率(質量%) : はけ・ローラー塗り 5～10 ; エアレス塗り 5～15
標準塗付量 (kg/m²) : はけ・ローラー塗り 0.11 ; エアレス塗り 0.16
標準膜厚 (μm/回) : ウエット 65 ; ドライ 25

乾燥時間

項目	温度	5℃	20℃	30℃
指触乾燥		1時間	30分	20分
半硬化乾燥		2時間	1時間	30分
塗装間隔(時間以上)		4	2	1

塗装系

適合する主な下塗り : スイヨウカチオンシーラーW改・ネオプライマーCF

荷姿 : 16kg

〔注〕上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。

2017.09.13

TECHNICAL INFORMATION

塗料成分表・試験成績表

品 名 : スイヨウHi-GP 白

塗料成分表

成 分	含 有 量 (質 量 %)
アクリルウレタンエマルジョン	55.0
着色顔料	23.0
造膜助剤	4.5
添加剤	3.2
水	14.3
合 計	100.0

試験成績表

項 目		規 格	結 果
容器の中での状態		かき混ぜたとき、硬い塊がなくて一様になるものとする。	合格
塗装作業性		はけ・ローラー・吹付け塗りで塗装作業に支障があってはならない。	合格
塗膜の外観		塗膜の外観が正常であるものとする。	合格
乾燥時間	20℃	2時間以内	合格
	5℃	4時間以内	合格
隠蔽率		0.95以上	0.97
鏡面光沢度		70以上	79
耐水性		96時間浸した時、光沢保持率が80%以上で塗膜の異常がないこと。	合格
耐アルカリ性		飽和石灰水に7日間浸したとき、光沢保持率が65%以上で塗膜の異常がないこと。	合格
耐洗浄性		1000回の洗浄に耐えること。	合格
耐湿潤冷熱繰返し性		光沢保持率が80%以上で湿潤冷熱繰返しに耐えること。	合格
促進耐候性		サンシャインカーボンアーク灯式 1000時間で光沢保持率が80%以上	合格

試験方法はJIS K 5660 つや含有合成樹脂エマルジョンペイントに準ずる。

2017.09.13

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動はあります。