

ガルバーコート成分表・試験成績書

1. 成分表(重量%)

	塗料状態
光輝性アルミ粉	5.8
亜鉛フレーク粉末	3.5
特殊混合樹脂ワニス	47.3
添加剤	1.0
溶剤	42.4
計	100.0

2. 性状

項目	性状	備考
色	メタリックシルバー	野外暴露されるに従い亜鉛メッキ同様、変化する。
密度(20℃)	0.97±0.1	JISK5600-2-4
乾燥時間(分)	20~30 (指触乾燥)	
塗布量(g/m ²)	50	1回塗
推奨膜厚(μ)	10	1回塗
VOC排出量(%)	84.3	キシレン、トルエン、エチルベンゼン

3. 試験成績表

項目	結果	JIS	規格
容器中の状態	異常なし	JISK5600-1-1	硬いかたまりがなく、均等になること
作業性	異常なし	JISK5600-1-1	吹き付け、ハケ塗装に支障がないこと
鉛筆ひっかき試験	F	JISK5600-5-4	鉛筆保持角45° 荷重750g
ゴバン目試験	異常なし	JISK5600-5-6	1mm×100目セロハンテープはがし
耐屈曲性	異常なし	JISK5600-5-1	6mmの心棒で試験して180° 折り曲げに耐えること
耐おもり落下性	異常なし	JISK5600-5-3	1/2" φ×500g×50cmで割れ、はがれができないこと
耐液体性	異常なし	JISK5600-6-2	水に72時間浸漬して異常がないこと
耐候性	異常なし	JISK5600-7-6	6ヶ月間異常がないこと

①JISK5600による。②試験片は塗ってから7日間置いた後試験する。

4. 荷姿及び入れ目

●0.1Kg入り(12缶)、0.7Kg入り(6缶)、3Kg入り(2缶)、15Kg ※()はケース単位

5. 推奨補修箇所

●溶融亜鉛めっき鋼材のヤケの補修、補修箇所と周囲との色あわせ

6. 使用上の注意

- 本製品は、防錆力が弱いため、鉄の地肌 directly スプレーする際には、必ず当社製品(ジンクリッチペイント)で補修した後、化粧塗料としてご使用下さい。
- 亜鉛末を含有しておりますが、これは時間の経過とともに補修箇所以外の溶融亜鉛めっき面と同様に変化していくのを目的としており、防錆力は弱いのでご注意下さい。

 日新インダストリー株式会社

本社：新宿区西早稲田2-15-11イーストンビル西早稲田2F TEL:03-3209-2181/FAX:03-3232-6953

※本データは、代表値であり保証値ではありません。

ガルバーコート 塗料性状表

製品名	ガルバーコート		
塗料種類	1 液形化粧塗料		
塗料組成	主展色剤	特殊混合樹脂	
	主顔料	亜鉛フレーク粉末、アルミ粉	
	主溶剤	芳香族系(キシレン/エチルベンゼン)	
色相	メタリックシルバー		
塗料密度(g/ml)	0.97±1.0	加熱残分(%)	30.0±3.0
推奨膜厚(μm/回)	10(Dry)	揮発分密度(g/ml)	0.869
塗布量(g/m ²)	50	荷姿	0.1Kg(mini)/0.7Kg/3Kg/15Kg

下地調整	鉄面	ジンクリッチ塗装				
	亜鉛メッキ面	被塗面に塗着している油脂類及び阻害物を除去。				
乾燥時間	温度	指触	半硬化	完全硬化	塗装間隔	備考
	10℃	1時間	32時間	14日	24時間	
	20℃	30分	16時間	7日	3時間	
	30℃	20分	12時間	5日	2時間	
希釈率	刷毛塗り	希釈不要(使用中に粘度があがってきた場合、元の粘度に戻す程度で希釈)				
	エアレス	希釈不要(使用中に粘度があがってきた場合、元の粘度に戻す程度で希釈)				
希釈シンナー	製品名	スーパージンクうすめ液				
	荷姿	0.15L(mini)/1L/3L/16L				

塗装条件	エアレス	ろ過	#100
		チップ径	1.5~2.0mm
		エア圧力	0.29MPa(標準)
	刷毛塗り	薄く表面が隠れる程度	
環境条件	相対湿度	<85%RH	
	気温	10~35℃	
安全性 (塗料)	引火点	23℃	
	発火点	480℃	
	消防法	第4類第2石油類	
	労働安全衛生法	第2種有機溶剤	
	爆発特性	0.6~7.0vol%	
安全性 (シンナー)	引火点	24℃	
	発火点	432℃	
	消防法	第4類第2石油類	
	労働安全衛生法	第2種有機溶剤	
	爆発特性	1.0~7.8vol%	

注意事項

- ①鋼材表面温度が50℃以上では異常塗膜になる場合があるので塗装は避けること。
- ②塗装時ならびに塗料取り扱い時は換気を十分行い、火気厳禁とすること。
- ③5℃以下の気温が連続する場合、湿度85%以上の場合、施工しないでください。
- ④塗料が沈降している場合がありますので攪拌はディスパーで行ってください。
- ⑤製品安全に関する詳細な内容は安全データシート(SDS)をご参照ください。
- ⑥記載内容については予告なく変更することがあります。
- ⑦本商品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合には事前にご相談ください。