

適合規格	J I S K 5 5 1 6 1種, ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆	
系 統	合成樹脂調合ペイント	
特 長	1) かぶりが特に優れています 2) 作業性が優れています 3) 光沢がある仕上がりになります。	
推 奨 用 途	建屋鉄骨、鉄扉、手摺、鋼製階段等の上塗り、木部の上塗り	
荷 姿	16kg 石油缶	労働安全衛生法による表示の種別 SDSを参照下さい。
混 合 比	_____	
可 使 時 間	_____	
色 相	各色	
乾燥時間(23℃)	指触 2 時間 硬化 10 時間	
塗装間隔(23℃)	下限 16 時間 上限 7 日	
標準塗付量 (kg/m ² /回)	ローラー 0.11~0.13 は け 0.11~0.13 エアレス 0.12~0.16 16kg 当たり 約 130 m ² (2回塗り)	
標準乾燥膜厚	25μm/回	
塗 装 方 法	エアレス、ローラー、はけ	有機溶剤中毒予防規則の種別
希 釈 剤	ペイントシンナー	第3種有機溶剤等
希 釈 率	ローラー 3~10 % は け 3~10 % エアレス 3~10 %	
貯 蔵 安 定 性	6ヵ月	毒物および劇物取締法による表示
消 防 法 に よ る 表 示	指定可燃物(可燃性液体類)	
塗 装 上 の 注 意	<ol style="list-style-type: none"> 乾湿交番部、没水部に使用しないで下さい。 乾燥途中で降雨、結露にあうとつや引けを起こす恐れがあります。 一度に厚膜(50μm以上)に塗ると、チヂミを生じる恐れがあります。 コンクリート、スレートなどアルカリ性基材には塗装しないで下さい。 常温乾燥型のアルキド樹脂系塗料は、塗料が付着した可燃物(ウエス、ダンボール等)や塗料カス、スプレーダストをまとめて放置すると自然発火のおそれがあるため、速やかに焼却処分するか、水を張った容器に浸して処理して下さい。 塗料缶に表示している安全衛生上の注意事項を確認の上ご使用下さい。 	
適合する主な上塗塗料 または下塗塗料	下塗塗料：トアボーセイ#100、QDトアボーセイ#100、シンセイ下塗用白速乾クリーントアボーセイ 上塗塗料： _____	

組成表・試験成績表



商 品 名	シンセイ#100 原色
規 格	JIS K 5516 1種

組 成 (黒)	成 分		% (重量比)
		着 色 顔 料 体 質 顔 料 アルキド樹脂ワニス 乾燥剤および安定剤 溶 剤	
	合 計		100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
塗 装 作 業 性	合 格	はけ塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h) (表面乾燥性)	合 格	16以内(23℃)	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
鏡面光沢度 (60度)	9 2	80以上	
重ね塗り適合性	合 格	重ね塗りに支障があってはならない。	
加 熱 残 分 (%)	6 6	65以上	
促 進 耐 候 性	合 格	膨れ、割れ及びはがれの等級は0であり、色とつやの変化の程度が見本品に比べて大きくないものとする。	
屋 外 暴 露 耐 候 性	合 格	1年間の試験で、膨れ、はがれ及び割れがなく、色とつやの変化の程度が見本品に比べて大きくないものとする。	

組成表・試験成績表



商 品 名	シンセイ#100
規 格	JIS K 5516 1種

組 成 (赤錆)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料	1 2 . 0
	体 質 顔 料	2 2 . 0
	長 油 性 ア ル キ ド 樹 脂 ワ ニ ス	5 4 . 5
	添 加 剤	2 . 5
	溶 剤	9 . 0
	合 計	1 0 0 . 0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
作 業 性	合 格	はけ塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h) (半硬化乾燥)	8	16以内(23℃)	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
鏡面光沢度 (60度)	90	80以上	
重ね塗り適合性	合 格	重ね塗りに支障があってはならない。	
加 熱 残 分 %	71	65以上	
促 進 耐 候 性	合 格	膨れ、割れ及びはがれの等級は0であり、色とつやの変化の程度が見本品に比べて大きくないものとする。また、白及び淡彩では、白亜化の等級が1以下とする。	
屋 外 曝 露 耐 候 性	合 格	1年間の試験で、膨れ、はがれ及び割れがなく、色とつやの変化の程度が見本品に比べて大きくないものとする。また、白及び淡彩では、白亜化の等級が4以下とする。	

組成表・試験成績表



商 品 名	シンセイ#100
規 格	JIS K 5516 1種

組 成 (オーカー)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料	16.0
	体 質 顔 料	18.0
	長油性アルキド樹脂ワニス	55.0
	添 加 剤	2.5
	溶 剤	8.5
	合 計	100.0

試 験 結 果	下記の数値は実績値に基づいた標準値です。	
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。
作 業 性	合 格	はけ塗り作業に支障があってはならない。
乾 燥 時 間 (h) (半硬化乾燥)	8	16以内(23℃)
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。
鏡面光沢度(60度)	90	80以上
重ね塗り適合性	合 格	重ね塗りに支障があってはならない。
加 熱 残 分 %	69	65以上
促 進 耐 候 性	合 格	膨れ、割れ及びはがれの等級は0であり、色とつやの変化の程度が見本品に比べて大きくないものとする。
屋外曝露耐候性	合 格	1年間の試験で、膨れ、はがれ及び割れがなく、色とつやの変化の程度が見本品に比べて大きくないものとする。