

適合規格	JIS K 5551 C種 1号・2号			
系統	ハイソリッド厚膜形変性エポキシ樹脂塗料下塗			
特長	1) 塩化ゴム系旧塗膜の上にも塗装できます。 3) 耐水性、耐塩水性、耐化学薬品性が優れています。 5) 温度に関係なく使用できます。		2) 2種ケレンに適応できます。 4) 防錆性が優れています。 6) 無公害防錆顔料を使用しています。	
推奨用途	1) 橋梁、タンク、大型鋼構造物の塗替え用下塗り 2) 化学工場などの腐食性ガス発生雰囲気プラント、建屋の下塗り			
荷姿	18kgセット【A(主剤):B(硬化剤)=16.5kg:1.5kg】		労働安全衛生規則による表示の種別	
混合比	A(主剤):B(硬化剤)=11:1(重量比)		A(主剤):SDS参照	
色相	赤さび色・白・グレー		B(硬化剤):SDS参照	
乾燥時間		5℃	23℃	30℃
	指触	4時間	1時間	30分
塗装間隔	硬化	24時間	16時間	14時間
	下限	48時間	24時間	16時間
可使時間	上限	30日	30日	30日
		8時間	5時間	3時間
塗装方法	エアレス		はけ・ローラー	
標準塗付量	540g/m <sup>2</sup>		420g/m <sup>2</sup>	
標準乾燥膜厚	120μm		120μm	
ウェット膜厚	192μm		192μm	
希釈剤	タイトプライマーシンナー		毒物および劇物取締法による表示	
希釈率	エアレス:0~10% はけ・ローラー:0~5%		—	
塗料密度	1.69g/ml (混合物) (白)			
使用上の注意事項	1) 製品説明書に示された可使時間を厳守してください。 2) エポキシ樹脂塗料の取扱基準により注意して取り扱ってください。 3) 浮きさびおよび劣化旧塗膜は完全に除去してください。 4) 活膜部は残し浮いている塗膜は完全に除去してください。 5) 冬期にはトアエポキシシンナー#2000を使用してください。 6) 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、ご使用ください。 7) 引火点、発火点、爆発限界等は、SDSをご参照ください。			
エアレス塗装条件	吐出圧:10~15MPa		チップNo.:163-519、621	
	ノズルチップ流出量(ml/min):1200~1400			
適合する主な下塗塗料および上塗塗料	下塗	ガルヴァー#800、ガルヴァー#800HB、ガルヴァー#400、ガルヴァー#400HB		
	上塗	ダルト#1000中塗E、ニューガーマット#5000中塗E		

# 組成表・試験成績表

株式会社 トウペ

商 品 名	タイトプライマー#500
規 格	J I S K 5 5 5 1 C種 1号・2号

組 成	成 分	% (重量比)
(グレー)	A (主剤)	着 色 顔 料 14.0 体 質 顔 料 ・ 防 錆 顔 料 42.0 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 25.5 安 定 剤 1.5 溶 剤 8.5
	B (硬化剤)	変性ポリアミドアミン樹脂ワニス 8.5
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は測定値であり、保証値ではありません。	
試 験 項 目	結 果	規 格
容器の中の状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になる。
半硬化乾燥性	合 格	半硬化乾燥している。
塗装作業性	合 格	支障がない。
塗膜の外観	合 格	正常である。
ポットライフ (h)	合 格	規定時間後、使用出来る。
たるみ性	合 格	たるみがない。
上塗り適合性	合 格	支障がない。
耐衝撃性	合 格	割れ及びびはがれがない。
付着性	合 格	分類1又は分類0
耐熱性	合 格	外観が正常である。試験後の付着性試験で分類2、分類1又は分類0
サイクル腐食性	合 格	さび、膨れ、割れ及びびはがれがない。
塗膜中の鉛の定量 (質量分率%)	合 格	0.06以下
塗膜中のカドムの定量 (質量分率%)	合 格	0.03以下
屋外暴露耐候性	合 格	さび、膨れ、割れ及びびはがれがない。

# 組成表・試験成績表

株式会社 トウペ

商 品 名	タイトプライマー#500
規 格	JIS K 5551 C種 1号・2号

組 成	成 分		% (重量比)
	(白)	A (主剤)	着 色 顔 料 体 質 顔 料 ・ 防 錆 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤
	B (硬化剤)	変性ポリアミドアミン樹脂ワニス	8.5
	合 計		100.0

試 験 結 果	数値は測定値であり、保証値ではありません。	
試 験 項 目	結 果	規 格
容器の中の状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様になる。
半硬化乾燥性	合 格	半硬化乾燥している。
塗装作業性	合 格	支障がない。
塗膜の外観	合 格	正常である。
ポットライフ (h)	合 格	規定時間後、使用出来る。
たるみ性	合 格	たるみがない。
上塗り適合性	合 格	支障がない。
耐衝撃性	合 格	割れ及びはがれがない。
付着性	合 格	分類1又は分類0
耐熱性	合 格	外観が正常である。試験後の付着性試験で分類2、分類1又は分類0
サイクル腐食性	合 格	さび、膨れ、割れ及びはがれがない。
塗膜中の鉛の定量 (質量分率%)	合 格	0.06以下
塗膜中のカドの定量 (質量分率%)	合 格	0.03以下
屋外暴露耐候性	合 格	さび、膨れ、割れ及びはがれがない。

# 組成表・試験成績表

株式会社 トウペ

商 品 名	タイトプライマー#500
規 格	J I S K 5 5 5 1 C種 1号・2号

組 成	成 分	% (重量比)
(赤さび色)	A (主剤)	着 色 顔 料 1 1 . 0 体 質 顔 料 ・ 防 錆 顔 料 4 5 . 0 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 2 5 . 5 安 定 剤 1 . 5 溶 剤 8 . 5
	B (硬化剤)	変性ポリアミドアミン樹脂ワニス 8 . 5
	合 計	1 0 0 . 0

試 験 結 果	数値は測定値であり、保証値ではありません。	
試 験 項 目	結 果	規 格
容器の中の状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様になる。
半硬化乾燥性	合 格	半硬化乾燥している。
塗装作業性	合 格	支障がない。
塗膜の外観	合 格	正常である。
ポットライフ (h)	合 格	規定時間後、使用出来る。
たるみ性	合 格	たるみがない。
上塗り適合性	合 格	支障がない。
耐衝撃性	合 格	割れ及びはがれがない。
付着性	合 格	分類1又は分類0
耐熱性	合 格	外観が正常である。試験後の付着性試験で分類2、分類1又は分類0
サイクル腐食性	合 格	さび、膨れ、割れ及びはがれがない。
塗膜中の鉛の定量 (質量分率%)	合 格	0.06以下
塗膜中のカドの定量 (質量分率%)	合 格	0.03以下
屋外暴露耐候性	合 格	さび、膨れ、割れ及びはがれがない。