

適合規格	JIS K 5551 B種、鋼道路橋標準A・B、SPS 66099-14、NEXCO P-07、SDK P-413AB、HDK P-04、HBS K 5606-1990、NES P-104AB、FKD P-04、東京都 515 2種下塗、秘ムル [®] ヒト [®] 放散等級 日本塗料工業会登録 T01092 F☆☆☆☆				
系 統	エポキシ樹脂塗料下塗				
特 長	1) 厚膜に塗装できます。 2) 腐食性雰囲気優れた耐久性を示します。 3) 耐水性、耐塩水性、耐化学薬品性、耐油性、耐溶剤性が優れています。				
推奨用途	1) 橋梁、タンク、大型鋼構造物の下塗り 2) 化学工場などの腐食性ガス発生雰囲気のプラント、建屋内外面の下塗り				
荷 姿	1.8kgセット【A(主剤):B(硬化剤)=1.6kg:2kg】 4.5kgセット【A(主剤):B(硬化剤)=4kg:0.5kg】	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)=8:1(重量比)			A(主 剤):SDS参照	
色 相	赤さび色・グレー			B(硬化剤):SDS参照	
乾 燥 時 間		5℃	23℃	30℃	
	指触	3時間	1時間	20分	
	硬化	16時間	8時間	6時間	
塗 装 間 隔	下限	30時間	14時間	10時間	
	上限	30日	30日	30日	消防法による表示
可 使 時 間		8時間	5時間	3時間	A(主 剤):第四類第一石油類 B(硬化剤):第四類第一石油類
塗 装 方 法	エアレス		はけ・ローラー		
標 準 塗 付 量	300g/m ²		200g/m ²		有機溶剤中毒予防規則の種別
標 準 乾 燥 膜 厚	60μm		50μm		A(主 剤):第2種有機溶剤等 B(硬化剤):第2種有機溶剤等
ウ ェ ッ ト 膜 厚	132μm		110μm		
希 釈 剤	トアエポキシシンナー#1000			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	1.38g/ml(混合物)				
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) 塗装中、乾燥中ともによく換気してください。 4) 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。 5) 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.:163-517、519		
	ノズルチップ流出量(ml/min):1000~1400				
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	エピライト#1000HBプライマー、エピライト#1000中塗、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	エプライト#1000プライマー
規 格	J I S K 5 5 5 1 B種

組 成	成 分	% (重量比)
(赤さび色)	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	9.0 33.0 28.0 3.0 16.0
	B (硬化剤)	変性ポリアミドアミン樹脂ワニス 溶剤
	合 計	100.0

試 験 結 果	下記数値は実績値に基づいた標準値です	
試 験 項 目	結 果	規 格
容器の中の状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくで一様になる。
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
耐アルカリ性	合 格	異常がない。
耐揮発油性	合 格	異常がない。
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・はがれがないものとする。

組成表・試験成績表

株式会社 トウペ

商 品 名	エピライト#1000プライマー
規 格	J I S K 5 5 5 1 B種

組 成 (グレー)	成 分		% (重量比)
	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	13.5 32.0 25.0 1.5 17.0
B (硬化剤)	変性ポリアミドアミン樹脂ワニス 溶 剤	9.0 2.0	
合 計			100.0

試 験 結 果		下記数値は実績値に基づいた標準値です	
試 験 項 目	結 果	規 格	
容器の中の状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくで一様になる。	
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	
耐アルカリ性	合 格	異常がない。	
耐揮発油性	合 格	異常がない。	
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・はがれがないものとする。	