

適合規格	鋼道路橋標準：A、SPS 66099-20、NEXCO P-12、SDK P-416、HDK P-14A、HBS K 5623-1990、NES P-206A、FKD P-18、東京都 517-2A			
系 統	無溶剤形変性エポキシ樹脂塗料			
特 長	1) 無溶剤形ですので引火、爆発の危険がありません。 2) 耐水性、耐塩水性が優れています。 3) カラー仕上げができます。			
推 奨 用 途	橋梁箱桁内面、橋脚内面、塔の内面用下塗り			
荷 姿	18kgセット【A(主剤)：B(硬化剤)＝15.3kg:2.7kg】 4kgセット【A(主剤)：B(硬化剤)＝3.4kg:0.6kg】	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)＝85：15			A(主 剤)：SDS参照
色 相	白、淡彩色			B(硬化剤)：SDS参照
乾 燥 時 間		10℃	23℃	30℃
	指触	5時間	3時間	1.5時間
塗 装 間 隔	硬化	48時間	20時間	16時間
	下限	2日	24時間	16時間
	上限	10日	10日	10日
可 使 時 間		1.5時間	1時間	0.5時間
塗 装 方 法	はけ			A(主 剤)：指定可燃物(可燃性液体類) B(硬化剤)：第四類第三石油類
標 準 塗 付 量	300g/m <sup>2</sup>			有機溶剤中毒予防規則の種別
標 準 乾 燥 膜 厚	120μm			—
ウ ェ ッ ト 膜 厚	120μm			—
希 釈 剤	(洗浄用) 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	—			—
塗 料 密 度	1.42g/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) 硬化剤が皮膚に付着すると炎症を起こすことがありますので必ず保護具を着用してください。 3) 塗装は気温10℃以下、30℃以上で使用しないでください。 4) 内面塗装では換気を十分行ってください。 5) 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。 6) 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：	チップ No.：		
	ノズルチップ流出量 (ml/min)：			
適合する主な 下塗塗料および 上塗塗料	下 塗	ガルヴァー#400、ガルヴァー#800		
	上 塗			

# 組成表・試験成績表

株式会社 トウペ

商 品 名	エピライト#4000NT-NS
規 格	社内規格

組 成	成 分	% (重量比)
(N-7)	A (主剤)	着 色 顔 料 体 質 顔 料 特 殊 変 性 樹 脂 エ ポ キ シ 樹 脂 安 定 剤
	B (硬化剤)	変性脂肪族ポリアミン樹脂
	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
容器の中での状態	合 格	主剤・硬化剤ともかき混ぜたとき、堅い塊がなくで一様になるものとする。
混合性	合 格	均等に混合すること。
乾燥時間 (h)	合 格	24以下
塗膜の外観	合 格	見本品と比べて平らさは少なく、つぶはなく、はけ目・流れ・しわ・ふくれ・割れ・穴・はじき・あわ・粘着・上がわきの程度の差が大きくないこと。
ポットライフ (h)	合 格	1以上であること。
たるみ性	合 格	たるみがないこと。
付着性	合 格	分類2以下
耐衝撃性	合 格	300mmの高さから500gのおもりを落としたとき、おもりの衝撃で塗膜に割れおよびはがれが生じてはならない。
耐湿性	合 格	温度50℃、相対湿度95%以上で120時間の試験に耐えるものとする。
耐熱性	合 格	加熱に耐えるものとする。
耐湿潤冷熱繰返し性	合 格	耐湿潤冷熱繰返しに耐えること。
溶剤の検出	合 格	溶剤を認めないこと。
ブリージング性	合 格	大きなにじみを認めないこと。
エポキシ樹脂の定性	合 格	エポキシ樹脂が含むこと。
暴露防錆性	合 格	2年間の暴露試験に耐えること。

# 組成表・試験成績表

株式会社 トウペ

商 品 名	エピライト#4000NT-NS
規 格	社内規格

組 成  (N-8.5)	成 分		% (重量比)
	A (主剤)	着 色 顔 料 体 質 顔 料 特 殊 変 性 樹 脂 エ ポ キ シ 樹 脂 安 定 剤	17.0 19.0 14.0 30.0 5.0
B (硬化剤)	変性脂肪族ポリアミン樹脂	15.0	
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	
容器の中での状態	合 格	主剤・硬化剤ともかき混ぜたとき、堅い塊がなくで一様になるものとする。	
混合性	合 格	均等に混合すること。	
乾燥時間 (h)	合 格	24以下	
塗膜の外観	合 格	見本品と比べて平らさは少なく、つぶはなく、はけ目・流れ・しわ・ふくれ・割れ・穴・はじき・あわ・粘着・上がわきの程度の差が大きくないこと。	
ポットライフ (h)	合 格	1以上であること。	
たるみ性	合 格	たるみがないこと。	
付着性	合 格	分類2以下	
耐衝撃性	合 格	300mmの高さから500gのおもりを落としたとき、おもりの衝撃で塗膜に割れおよびはがれが生じてはならない。	
耐湿性	合 格	温度50℃、相対湿度95%以上で120時間の試験に耐えるものとする。	
耐熱性	合 格	加熱に耐えるものとする。	
耐湿潤冷熱繰返し性	合 格	耐湿潤冷熱繰返しに耐えること。	
溶剤の検出	合 格	溶剤を認めないこと。	
ブリージング性	合 格	大きなにじみを認めないこと。	
エポキシ樹脂の定性	合 格	エポキシ樹脂が含むこと。	
暴露防錆性	合 格	2年間の暴露試験に耐えること。	

# 組成表・試験成績表

株式会社 トウペ

商 品 名	エピライト#4000NT-NS
規 格	社内規格

組 成  (白)	成 分		% (重量比)
	A (主剤)	着 色 顔 料 体 質 顔 料 特 殊 変 性 樹 脂 エ ポ キ シ 樹 脂 安 定 剤	17.0 19.0 14.0 30.0 5.0
B (硬化剤)	変性脂肪族ポリアミン樹脂	15.0	
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	
容器の中での状態	合 格	主剤・硬化剤ともかき混ぜたとき、堅い塊がなくで一様になるものとする。	
混合性	合 格	均等に混合すること。	
乾燥時間 (h)	合 格	24以下	
塗膜の外観	合 格	見本品と比べて平らさは少なく、つぶはなく、はけ目・流れ・しわ・ふくれ・割れ・穴・はじき・あわ・粘着・上がわきの程度の差が大きくないこと。	
ポットライフ (h)	合 格	1以上であること。	
たるみ性	合 格	たるみがないこと。	
付着性	合 格	分類2以下	
耐衝撃性	合 格	300mmの高さから500gのおもりを落としたとき、おもりの衝撃で塗膜に割れおよびはがれが生じてはならない。	
耐湿性	合 格	温度50℃、相対湿度95%以上で120時間の試験に耐えるものとする。	
耐熱性	合 格	加熱に耐えるものとする。	
耐湿潤冷熱繰返し性	合 格	耐湿潤冷熱繰返しに耐えること。	
溶剤の検出	合 格	溶剤を認めないこと。	
ブリージング性	合 格	大きなにじみを認めないこと。	
エポキシ樹脂の定性	合 格	エポキシ樹脂が含むこと。	
暴露防錆性	合 格	2年間の暴露試験に耐えること。	