

適合規格	鋼道路橋標準：B、HDK P-14B、HBS K 5623B-1994、NES P-206B、FKD P-18、東京都 517-2B			
系統	無溶剤形変性エポキシ樹脂塗料（低温用）			
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		5℃	10℃	23℃
	指触	6時間	4時間	3時間
	硬化	36時間	20時間	12時間
塗装間隔	下限	2日	1日	1日
	上限	10日	10日	10日
可使時間		2時間	1時間	0.6時間
塗装方法	はけ・ローラー			A（主剤）：指定可燃物（可燃性固体類） 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かぶれ、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) 塗装にはシンナーを混入しないでください。 4) 塗装は外気および内部の温度が5℃以下、20℃以上、湿度85%以上では塗装しないでください。 5) 内面塗装では換気を十分行ってください。 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：		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	エプライト#4000NT-NS冬期用
規 格	社内規格

組 成  (N-7)	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冬期用
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冬期用
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。	