

製品説明書 製品名 トアミストコート

適合規格	鋼道路橋塗装用塗料標準 A、B			
系統	エポキシ樹脂塗料下塗（ミストコート）			
特長	1) 腐食性雰囲気優れた耐久性を示します。 2) 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	ミストコート用			
荷姿	18kgセット【A（主剤）：B（硬化剤）=14.4kg：3.6kg】	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）=4：1（重量比）			A（主剤）：SDS参照 B（硬化剤）：SDS参照
色相	黄赤色			
乾燥時間		5℃	23℃	30℃
	指触	3時間	1時間	20分
塗装間隔	硬化	16時間	8時間	6時間
	下限	2日	1日	1日
塗装方法	上限	10日	10日	10日
	エアレススプレー			
標準塗付量	160g/m ²			A（主剤）：第四類第一石油類 B（硬化剤）：第四類第一石油類
標準乾燥膜厚	—			有機溶剤中毒予防規則の種別
ウェット膜厚	—			
希釈剤	トアエポキシシンナー#1000			A（主剤）：第2種有機溶剤等 B（硬化剤）：第2種有機溶剤等
希釈率	30～60%（推奨希釈率：40～50%）			毒物および劇物取締法による表示
塗料密度	1.36g/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。 4) 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.：163-515、517	
	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#800HB		
	上塗	エピライト#2000HBプライマー、エピライト#1000HBプライマー		

組成表・試験成績表

株式会社 トウペ

商 品 名	トアミストコート
規 格	鋼道路橋塗装用塗料標準A、B（エポキシ樹脂塗料下塗）（ミストコート）

組 成	成 分		% (重量比)
	A (主剤)	着 色 顔 料 体 質 ・ 防 錆 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	4. 0 37. 0 28. 0 1. 0 10. 0
B (硬化剤)	ポ リ ア ミ ド 樹 脂 ワ ニ ス 溶 剤	11. 0 9. 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	品 質
成分	塗膜中の鉛の定量 (質量分率 %)	合 格	0. 06以下
	塗膜中のクロムの定量 (質量分率 %)	合 格	0. 03以下
塗料 性状	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。
塗装 作業 性	塗装作業性	合 格	吹付け塗りで塗装作業に支障がない。
	乾燥時間 (h)	合 格	A (23℃) 16以下 B (5℃) 24以下
	ポットライフ	合 格	A (23℃) 5時間で使用できる。 B (5℃) 5時間で使用できる。
	たるみ性	合 格	隙間幅200μmでたるみがない。
塗膜 性能	塗膜の外観	合 格	正常である。
	上塗適合性	合 格	支障がない。
	耐おもり落下性 (デュボン式)	合 格	500mmの高さから300gのおもりを落としたときの衝撃によって、塗膜に割れ及びはがれが生じない。
	付着性	合 格	分類1又は分類0。
	耐アルカリ性	合 格	水酸化ナトリウム溶液(50g/L)に168時間浸したとき、異常がない。
	耐揮発油性	合 格	石油ベンジンとトルエンを容量比で8:2に混合した試験液に48時間浸したとき、異常がない。
	サイクル腐食性	合 格	120サイクルの試験でさび、膨れ、割れ及びはがれがない。
長期 試験	屋外暴露耐候性	合 格	24ヶ月の試験でさび、割れ、はがれおよび膨れがない。