

適合規格	JIS K 5659:2018 A種中塗り塗料、SPS 66099-10、NEXCO P-20(中塗)、SDK P-422、HDK P-07、HBS K 5624-1990、FKD P-08、東京都 519 中塗り用、ホルムアルデヒド放散等級 日本塗料工業会登録 T01075 F☆☆☆☆			
系 統	鋼構造物用ポリウレタン樹脂塗料用中塗			
特 長	1) 層間付着が優れています。 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、耐薬品性が優れています。			
推奨用途	1) 橋梁、タンク、大型鋼構造物の中塗り 2) 特に光沢保持性を要求される箇所の中塗り 3) 耐薬品性と美観を同時に要求される箇所の中塗り			
荷 姿	18kgセット【A(主剤):B(硬化剤)=16kg:2kg】	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	各色(色相制限あり)			B(硬化剤):SDS参照
乾 燥 時 間		5℃	23℃	30℃
	指触	6時間	2時間	1.5時間
	硬化	16時間	8時間	6時間
塗 装 間 隔	下限	2日	24時間	20時間
	上限	30日	30日	30日
可 使 時 間		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	170g/m ²	140g/m ²		有機溶剤中毒予防規則の種別
標 準 乾 燥 膜 厚	30μm	30μm		A(主 剤):第2種有機溶剤等
ウ ェ ッ ト 膜 厚	57μm	57μm		B(硬化剤):第2種有機溶剤等
希 釈 剤	トアエポキシシンナー#2000			毒物および劇物取締法による表示
希 釈 率	エアレス:5~15% はけ・ローラー:3~10%			—
塗 料 密 度	1.43g/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用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取り扱ってください。 3) 夏場の高温時には「トアエポキシシンナー#3000」をご使用ください。 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.:163-515、617	
	ノズルチップ流出量(ml/min):800~1000			
適合する主な 下塗塗料および 上塗塗料	下 塗	エピライト#1000プライマー、タイトプライマー、タイトプライマー#100、 エピライト#1000CP		
	上 塗	ダルト#1000上塗		

組成表・試験成績表

株式会社 トウペ

商 品 名	ダルト#1000中塗E
規 格	J I S K 5 6 5 9 : 2 0 1 8 A種 中塗り塗料

組 成 (白)	成 分		% (重量比)
	A (主剤)	着 色 顔 料 体 質 顔 料 エ ポ キ シ 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	19.5 26.0 27.5 1.5 14.5
B (硬化剤)	変性ポリアミドアミン樹脂ワニス 溶 剤	8.5 2.5	
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	試験結果	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊なくて一様になる。	
表面乾燥性	合 格	表面乾燥する。	
塗膜の外観	合 格	正常である。	
ポットライフ	合 格	規定時間後、使用できる。	
隠ぺい率 (%)	95	白・淡彩は90以上、鮮明な赤及び黄色は50以上、その他の色は80以上	
上塗り適合性	合 格	支障がない。	
耐屈曲性	合 格	折曲げに耐える。	
耐おもり落下性 (デュポン式)	合 格	塗膜に割れ及びびはがれが生じない。	
層間付着性 (I)	合 格	異常がない。	
層間付着性 (II)	合 格	異常がない。	
耐アルカリ性	合 格	異常がない。	
耐酸性	合 格	異常がない。	
耐湿潤冷熱繰返し性	合 格	湿潤冷熱繰返しに耐える。	
塗料混合中の 加熱残分 (%)	77	白・淡彩は60以上、その他の色は50以上	