

適合規格	JIS K 5659:2018 A種 上塗り塗料3級、SPS 66099-11、NEXCO P-20(上塗)、SDK P-431、HDK P-07、HBS K 5608-1990、FKD P-09、東京都 519 上塗り用、ホルムアルデヒド放散等級 日本塗料工業会登録 T01078 F☆☆☆☆			
系 統	鋼構造物用ポリウレタン樹脂塗料上塗			
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、耐薬品性が優れています。 3) 低温における乾燥性が良い。 4) 耐候性が優れています。			
推奨用途	1) 橋梁、タンク、大型鋼構造物の上塗り 2) 特に光沢保持性を要求される箇所の上塗り 3) 耐薬品性と美観を同時に要求される箇所の上塗り			
荷 姿	18kgセット【A(主剤):B(硬化剤)=15kg:3kg】	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)=5:1(重量比)			A(主 剤):SDS参照
色 相	各色			B(硬化剤):SDS参照
乾 燥 時 間		5℃	23℃	30℃
	指触	40分	30分	20分
	硬化	8時間	5時間	4時間
塗 装 間 隔	下限	—	—	—
	上限	—	—	—
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	140g/m ²	120g/m ²		有機溶剤中毒予防規則の種別
標 準 乾 燥 膜 厚	25μm	25μm		A(主 剤):第2種有機溶剤等
ウ ェ ッ ト 膜 厚	60μm	60μm		B(硬化剤):第2種有機溶剤等
希 釈 剤	トアウレタンシンナー#2000			毒物および劇物取締法による表示
希 釈 率	エアレス:10~20% はけ・ローラー:5~10%			—
塗 料 密 度	1.20g/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) 水と反応しますので作業中水分の混入には十分注意してください。 3) アルコール系溶剤を含むシンナーを使用しないでください。 4) 夏場の高温時には「トアウレタンシンナー#3000」をご使用ください。 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:10~15MPa		チップNo.:163-513、515	
	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	ダルト#1000中塗E		
	上 塗			

組成表・試験成績表

株式会社トウペ

商 品 名	ダルト#1000上塗
規 格	JIS K 5659:2018 A種 上塗り塗料3級

組 成 (白)	成 分		% (重量比)
	A (主剤)	着 色 顔 料 ポ リ オ ー ル 樹 脂 ワ ニ ス 安 定 剤 溶 剤	22.0 51.0 5.0 5.5
B (硬化剤)	イ ソ シ ア ネ ー ト 樹 脂 ワ ニ ス 溶 剤	7.5 9.0	
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	試験結果	規 格
容器の中での状態	合 格	かくはん(攪拌)したとき、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	5時間
隠ぺい率 (%)	95	≥90 (白・淡彩)、≥50 (鮮明な赤及び黄)、≥80 (その他の色)
鏡面光沢度 (60度)	80	≥70
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	塗膜に割れ及び剥がれが生じない。
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。
混合塗料中の 加熱残分 (%)	59	≥50 (白・淡彩)、≥40 (その他の色)
促進耐候性 照射時間500時間	合 格	塗膜の外観 塗膜に割れ、膨れ及び剥がれがない 色の变化 大きくない 白亜化の等級 1又は0 光沢保持率% ≥70
屋外暴露耐候性 暴露期間2年間	合 格	塗膜の外観 塗膜に割れ、膨れ及び剥がれがない 色の变化 大きくない 白亜化の等級 3、2、1又は0 光沢保持率% ≥30
この数値は、参考であり保証するものではありません。		