

適合規格	社内規格			
系統	アクリル樹脂系塗料			
特長	1) 速乾性です。 2) 光沢がよく、肉持ち感のある仕上がりが得られます。 3) ローラー塗り、スプレー塗りの作業性に適しています。			
推奨用途	橋梁、タンク、プラント、鉄塔、建屋鉄骨などの屋内外全般の上塗り			
荷姿	15kg	労働安全衛生規則による表示の種別		
混合比	—			
色相	各色			
乾燥時間		5℃	23℃	30℃
	指触	1時間	30分	20分
	硬化	6時間	2時間	1.5時間
塗装間隔	下限	—	—	—
	上限	—	—	—
可使時間	—	—	—	消防法による表示
塗装方法	エアレス	はけ・ローラー		
標準塗付量	180g/m ²	150g/m ²		第四類第二石油類
標準乾燥膜厚	30μm	30μm		有機溶剤中毒予防規則の種別
ウェット膜厚	71μm	71μm		
希釈剤	トアマリンコートシンナー			第2種有機溶剤等
希釈率	エアレス：50～90% はけ・ローラー：30～60%			毒物および劇物取締法による表示
塗料密度	1.16g/ml (白)			
使用上の注意事項	1) 一度に厚塗りしないでください。 2) 夏期の塗装は、SRシンナー#3000をご使用ください。 3) 塗装中、乾燥中ともによく換気してください。 4) 塩化ゴム系塗料を上塗りしないでください。塗膜不具合を生じる恐れがあります。 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	エピライトマイルド、ノンクロムプライマー、ニューエポ21プライマー、タイトプライマー		
	上塗			

組成表・試験成績表

株式会社 トウペ

商 品 名	トアマリンコートZ
規 格	社内規格

組 成 (白)	成 分		% (重量比)
		着 色 顔 料 アクリル樹脂ワニス 安 定 剤 溶 剤	20.0 64.0 2.5 13.5
	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	かき混ぜたとき堅い塊がなくて一様になるものとする。
塗装作業性	合 格	はけ塗りで塗装作業に支障があってはならない。
乾燥時間 (h) (表面乾燥性)	合 格	2 以下
塗膜の外観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。
鏡面光沢度 (60°)	85	75 以上
隠ぺい率 (%)	94	90 以上
上塗り適合性	合 格	上塗りに支障があってはならない。
耐水性	合 格	水道水に144時間浸したとき異常がないものとする。
耐アルカリ性	合 格	24時間アルカリ溶液に浸したとき異常がないものとする。
耐冷熱繰り返し性	合 格	湿潤冷熱繰り返しに耐えるものとする。
加熱残分 (%)	57	45 以上