

製品説明書 製品名 QDテッコツコート

適合規格					
系 統	超速乾変性アクリル樹脂塗料				
特 長	1) 超速乾形で塗装工期の短縮化が図れます。 2) 耐候性が優れています。 3) 光沢があります。				
推奨用途	建屋・工場等の鉄骨用				
荷 姿	16kg	労働安全衛生規則による表示の種別			
混 合 比	—			SDSを参照下さい。	
色 相	各色				
乾 燥 時 間		5℃	23℃		30℃
	指触	20分	5分	5分	
	硬化	2時間	50分	30分	
塗 装 間 隔	下限	—	—	—	
	上限	—	—	—	消防法による表示
可 使 時 間	—	—	—	—	
塗 装 方 法	エアレス	はけ・ローラー			第四類第二石油類
標 準 塗 付 量	110g/m ²	95g/m ²			有機溶剤中毒予防規則の種別
標 準 乾 燥 膜 厚	20μm	20μm			第2種有機溶剤等
ウ ェ ッ ト 膜 厚	71μm	71μm			
希 釈 剤	SR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：20～30% はけ・ローラー：20～30%			—	
塗 料 密 度	1.22g/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) 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) 詳細はSDSを参照してください。				
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	タイトプライマー、QDトアポーセイ#100、トップオール、ノンクロムプライマー			
	上 塗				

組成表・試験成績表

株式会社 トウペ

商 品 名	QDテックコート
規 格	社内規格

組 成 (白)	成 分		% (重量比)
		着 色 顔 料 変性アクリル樹脂ワニス 安 定 剤 溶 剤	25.0 64.0 1.0 12.0
	合 計	100.0	

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。	
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°)	90	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 24 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 (%)	60	45 以上

塗 料 性 状 表

株式会社 トウペ

商 品 名		商 品 名 QDテッコツコート	色 相	各色
		分 類： 超速乾変性アクリル樹脂塗料		
組 成	主展色剤	変性アクリル樹脂	加熱残分 (%)	60
	主顔料	着色顔料	揮 発 分 密 度	0.86g/ml
	主溶剤	芳香族系		
塗 料 密 度		(混合物) 1.22g/ml (白)		
標準膜厚 (μm/回)		WET : 47	DRY : 20	
塗布量 (g/m ²)		理 論 : 57	刷 毛 : 95	エアレス 110
特 記 事 項		適合規格 :		

		5℃	10℃	23℃	30℃
乾燥時間	指 触	20分	10分	5分	5分
	半硬化	2時間	90分	50分	30分
	完全硬化	—	—	—	—
塗装間隔	最 短	—	—	—	—
	最 長	—	—	—	—
可 使 時 間		—	—	—	—
熟 成 時 間		—	—	—	—
希釈率 (%)	刷毛塗り	20~30	20~30	20~30	20~30
	ローラー	20~30	20~30	20~30	20~30
特 記 事 項					

混 合 比		—			
塗 装 条 件	エ ア レ ス	適性塗装機種		プレジデント以上 (28 : 1)	
		1次圧 (エア圧)	0.4~0.5MPa	2次圧	10~15MPa
		ろ過金網		目開き145~180μm	
		適性ノズルチップ		グラコGGO— (513、515)	
		希釈率 (23℃) (%)		20~30%	
	塗料適性粘度		30~60秒 (岩田カップ)		
	刷 毛 塗	希釈率 (23℃) (%)		20~30%	
塗料適性粘度		30~60秒 (岩田カップ)			
環 境 条 件		相 対 湿 度	<85%RH	被 塗 物 表 面 温 度	0~50℃
		気 温	0~35℃	風 速	3m/s以下
希 釈 シ ン ナ ー 名		SRシンナー#2000			
安 全 性 (塗料)	引 火 点	24℃			
	発 火 点	480℃			
	危 険 度	第2種有機溶剤等	第四類第二石油類		
	爆 発 限 界				
安 全 性 (シンナー)	引 火 点	23℃			
	発 火 点	432℃			
	危 険 度	第2種有機溶剤等	第四類第二石油類		
	爆 発 限 界	下限 : 1.1vol%	上限7vol%		
荷 姿		16kg 石油缶			
特 記 事 項					