

適合規格	_____	
系 統	シリコン樹脂系屋外用耐熱塗料	
特 長	1) 速乾性で作業工程の短縮がはかれます。 2) ~400℃の耐熱性があります。 3) 塗装作業性が優れています。	
推奨用途	各種化学プラント、焼却炉、煙突、ボイラー、排気ダクトなど耐熱性が必要な箇所の上塗	
荷 姿	16.32 kgセット (A : B = 16 kg : 0.32 kg) 4.08 kgセット (A : B = 4 kg : 0.08 kg)	労働安全衛生法による表示の種別 【SDSをご参照ください】
混 合 比	A : B = 50 : 1	
可 使 時 間	24 時間 (23℃)	
色 相	白, 黒, 赤錆, ブルー, グリーン, 黄, 各色 (淡彩色)	
乾燥時間 (23℃)	指触 1 時間 硬化 24時間	
塗装間隔 (23℃)	下限 2 時間 上限 7日	
標準塗付量 (kg/m ² /回)	エアレス 0.15~0.17 ローラー 0.13~0.15 は け 0.13~0.15	
	1缶(16kg)当たり 約 50m ² (2回塗り)	
標準乾燥膜厚	30 μm / 2回	
塗 装 方 法	エアレス, ローラー, はけ	有機溶剤中毒予防規則の種別
希 釈 剤	トアハイテンシンナー	第2種有機溶剤等
希 釈 率	エアレス 10~20 % ローラー 0~10 % は け 0~10 %	
貯 蔵 安 定 性	6カ月	毒物および劇物取締法による表示
消防法による表示	第4類第2石油類 非水溶性	_____
塗 装 上 の 注 意	1. 耐熱塗料は比較的顔料が沈殿しやすい為、使用前に十分な攪拌を行ってください。 2. 塗装間隔は厳守してください。 3. 希釈シンナーは専用シンナーをご使用ください。 4. 低温時 (5℃以下) や降雨、降雪が予想されるときは塗装を行わないでください。	
適合する主な上塗塗料 または下塗塗料	下塗塗料 : トアハイテンプライマー	
	上塗塗料 : _____	

組成表・試験成績表



商 品 名	トアハイテン 400カラー
規 格	社 内 規 格

組 成 (白)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料 体 質 顔 料 シ リ コ ン 樹 脂 添 加 剤 溶 剤	19.0 15.0 12.0 2.0 52.0
	合 計	100.0

試験結果	下記の数値は実績値に基づいた標準値です。	
試験項目	試験成績	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こと。
分散度 (μm)	15	20以下
塗装作業性	合 格	塗装作業性に支障がないこと。
塗膜の外観	合 格	塗膜の外観が正常であること。
引っかき硬度	H	F以上。鉛筆法 (400°C×16h加熱後)
耐熱密着性	合 格	はがれがないこと。(400°C×16h加熱後、基盤目セロテープテスト)
耐熱耐食性	合 格	異常なきこと。(400°C×16h加熱後、SST 48h クロスカット有)
試験片作製条件		
	下塗り：トアハイテンプライマー	上塗り：トアハイテン 400カラー
基材	ブラスト鋼板 (SS-400)	
塗装方法	エアスプレー	
硬化剤		2 wt%
乾燥条件	常温乾燥 1h	常温乾燥 24h
膜厚 (Dry)	20 μm	30 μm