

適合規格	鋼道路橋標準、NEXCO P-21(中塗)、HDK P-17、HBS K 5624-1990、FKD P-16、東京都 520 中塗り用、SDK P-423			
系 統	鋼構造物用ふっ素樹脂塗料用中塗			
特 長	1) 層間付着性が優れています。 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) 耐薬品性と美観を同時に要求される個所の中塗り 3) 化学工場などの腐食性ガス発露雰囲気のプラント、建屋の中塗り			
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			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：0～10% はけ・ローラー：0～5%			—
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注意して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)：1000～1200			
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、エピライト#2000HB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	ニューガーマット#5000上塗		

組成表・試験成績表

株式会社トウペ

商 品 名	ニューガーマット#5000中塗E
規 格	社 内 規 格

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	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
この数値は、参考であり保証するものではありません。		