

路面標示用塗料

トアライナー^{ペイント} P

今、道路は、人とクルマであふれています。路面標示用塗料トアライナーは一般道路、横断歩道、自動車専用道路などに施工され、複雑な交通の流れを整理し、交通安全のための重要な役割を果たしています。

弊社の路面標示用塗料は、道路に生命を吹き込むイベントとして、あらゆる道路に対応し、優れた交通環境を作り出すよう、常温用・加熱用のトアライナーP各種をとりそろえ、皆様のご要望にお応えしています。

■種類

区分	商品名	色相	容量	規格	特長・備考
常温用	トアライナーPスーパー	白・黄	※注 140L・14L	JIS K 5665 1種B	作業性良好 アルキド樹脂系 ノンブリード アクリル樹脂系
	トアライナーP#600	白・黄	※注 140L・14L	JIS K 5665 1種B	
加熱用	トアライナーP#3000T	白・黄	※注 140L・14L	JIS K 5665 2種B	速乾性、耐汚染性 アルキド樹脂系
補助材	トアライナーP黒	黒	14L	社内規格	ライン消去用 アルキド樹脂系
	トアライナーP用シンナー	—	16L	社内規格	希釈用及び洗浄用
	トアカラーライナー-コンクリート用プライマー	透明	16kgセット	社内規格	コンクリート面用プライマー(2液型)

・色相の黄は「道路標示黄色NL」です。(鉛・クロムフリー品)

※注印商品については内袋容器入りです。

■特長 (常温用)

Pスーパー、P#600

トアライナーPスーパー、P#600は専用シンナー(トアライナーP用シンナー)で5%以内で希釈することにより、ローラー塗りなどの作業性が向上します。

1. 耐久性が良い
2. 乾燥性が良い
3. 色と仕上がりが美しい
4. にじみが少ない

〈加熱用〉

トアライナーP#3000T

トアライナーP#3000Tは、無希釈のまま加熱し吹き付けますので、常温用と比べ塗膜が厚く、速く乾きます。また、加熱用は次の点に優れています。

1. 塗膜が厚い(200 μ m~300 μ m)
 2. 耐久性が良い
 3. 鮮明度及び夜間反射性が良い
 4. 乾燥が速い
- ・加熱温度 50~80 $^{\circ}$ C

〈補助材〉

トアライナーP黒

アスファルト路面色に近い色相で、乾燥性が良く、使いやすいライン消し用塗料です。

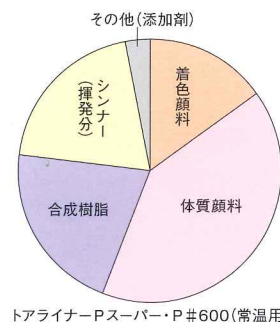
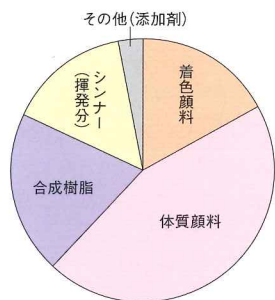
■ JIS規格 (JIS K 5665 1種・2種) 路面標示用塗料1種及び2種の品質

試験項目	試験方法及び品質	
	A	B
容器の中の状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなく、一様になる	
密度(23℃)g/cm ³	1.3以上	
粘度KU値	70~100以上	
加熱安定性	-	
塗膜の外観	異常がない	
低温造膜性(5℃)	塗膜形成に異常がない	-
低温安定性(-5℃)	変質しない	-
タイヤ付着性	タイヤに付着しない	
隠ぺい率(%)	白	97以上
	黄色	80以上
拡散反射率(%) (白に限る)	80以上	
にじみ	白	にじみがない
	黄色	にじみがない
耐摩耗性 (100回転当たりの摩耗減量mg)	500以下	
耐水性	異常がない	
耐アルカリ性	異常がない	
加熱残分 (質量分率%)	60以上	
ガラスビーズ付着性	塗膜にむらなく付着する	
ガラスビーズ固着率(%)	90以上	
塗膜中の鉛の定量 (黄色に限る)(質量分率%) ^{a)}	0.06以下	
塗膜中のクロムの定量 (黄色に限る)(質量分率%) ^{a)}	0.03以下	

試験項目	試験方法及び品質	
	A	B
容器の中の状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなく、一様になる	
密度(23℃)g/cm ³	1.3以上	
粘度KU値	90~130以上	
加熱安定性	安定している	
塗膜の外観	異常がない	
低温造膜性(5℃)	塗膜形成に異常がない	-
低温安定性(-5℃)	変質しない	-
タイヤ付着性	タイヤに付着しない	
隠ぺい率(%)	白	97以上
	黄色	80以上
拡散反射率(%) (白に限る)	80以上	
にじみ	白	にじみがない
	黄色	にじみがない
耐摩耗性 (100回転当たりの摩耗減量mg)	500以下	
耐水性	異常がない	
耐アルカリ性	異常がない	
加熱残分 (質量分率%)	65以上	
ガラスビーズ付着性	塗膜にむらなく付着する	
ガラスビーズ固着率(%)	90以上	
塗膜中の鉛の定量 (黄色に限る)(質量分率%) ^{a)}	0.06以下	
塗膜中のクロムの定量 (黄色に限る)(質量分率%) ^{a)}	0.03以下	

"-":適用しないことを示す。 注^{a)} 白については、鉛及びクロムの化合物を含有していないため、この試験は適用しない。

■ 組成



■ 標準施工仕様例

	トライナーP#3000T	トライナーPスーパー	トライナーP#600
15cm巾1m当りの塗分量	0.06L	0.03~0.05L	0.03~0.05L
乾燥膜厚	0.25mm	0.12~0.20mm	0.12~0.20mm
乾燥時間(23℃)	3~6分	5~10分	5~10分

■安全衛生上の注意事項、その他の注意事項につきましては安全データシート(SDS)をご参照ください。



ホームページ <https://www.tohpe.co.jp>

本社塗料相談室	592-8331	大阪府堺市西区築港新町一丁目5番地11	(072) 243-6452
東日本事務所	346-0016	埼玉県久喜市久喜東1丁目6-21 APO11	(0480) 88-1080
北海道営業所	061-1111	北海道北広島市北の里27番16号	(011) 372-4511
九州営業所	811-0123	福岡県糟屋郡新宮町上府北4丁目1-30	(092) 962-1521

私たちゼオングループ企業は「化学の力で未来を今日にするZEON」を合言葉に、2020年のありたい姿を実行計画に展開し、お客様の夢と快適な社会の実現に貢献し続けます。

