

## 路面標示用塗料

## シントーライナー#200



シントーライナー#200は、溶剤形で最も汎用的な常温路面標示用塗料であり、JIS K 5665 1種Bに適合する1液形アクリル樹脂塗料です。

## 特 長

- (1) 施工後5～6分（23℃）で乾燥しますので、多くのセーフティコーンの設置が必要ありません。
- (2) 柔軟性に優れていますので、衝撃・荷重・気象変化等による、はがれ・ひび割れが少なく、優れた耐久性を有しています。
- (3) 塗料は、低粘度ハイソリッドで塗膜の有効成分が多く、ガラスビーズ固着性に優れ、長時間ガラスビーズの反射効果を保ちます。
- (4) ベース樹脂は、特殊アクリル樹脂を使用しているため、耐候性に優れています。特に黄変性が少なく、長期にわたり白さを保ちます。

## 用 途

- 道路標示、区画線
- 駐車場、工場内、倉庫、構内等の区分線

## 施 工 例

工 程	作 業 内 容		
施工面の清掃	砂塵、ごみ、異物等を取り除き、施工面を清掃する。		
施 工	塗 装	エアレススプレー方式 (ロードマーカー)	(イ)塗装粘度……………100～150秒 IHSカップ (シンナー混合量:0～5%) (ロ) ペイント圧力……………8～11MPa (空気圧0.3～0.4MPa ポンプ圧縮比30:1) (ハ) 吐出量……………3.0～5.0L/分 (ニ) ラインマーカー運行速度 ……4～7km/時 (エアレス能力・塗料吐出量により運行速度を調整する)
		はけ塗り ローラー塗り	シントーライナーシンナーで、最大5%程度まで希釈して、 何度も路面をこすらないように塗装する。
		ガラスビーズ散布	塗料1L当り0.8kg散布する。 (ライン1km 15cm巾につきペイント40Lの場合32kg)
乾 燥	5分以上放置し、硬化を確認してから、交通開放を行う。		
標準使用量	0.40～0.53kg/m <sup>2</sup> (0.27～0.33L/m <sup>2</sup> ・厚み0.2～0.3mm) ライン1km 15cm巾に換算すると60～80kg(40～50L)		

(注意) 上記の数値は例であり、使用する機器・条件などによって異なります。  
直接コンクリート面に塗装する場合は、下塗りとしてシントーコンクリートGシーラーをご使用ください。

# 性能

項目	規格 JIS K 5665 1種B	成績
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	合格
密度(23℃)g/cm <sup>3</sup>	1.3以上	1.5
粘度 KU値	70~100	83
塗膜の外観	異常がない	合格
タイヤ付着性	タイヤに付着しない	合格
隠蔽率 %	白	97以上
	黄色	80以上
拡散反射率(白に限る)%	80以上	82
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	236
耐水性	異常がない	合格
耐アルカリ性	異常がない	合格
加熱残分(質量分率%)	60以上	72
ガラスビーズ付着性	塗膜にむらなく付着する	合格
ガラスビーズ固着率 %	90以上	99
塗膜中の鉛の定量(黄色)(質量分率%)	0.06以下	定量下限(0.01)以下
塗膜中のクロムの定量(黄色)(質量分率%)	0.03以下	定量下限(0.01)以下

(注意) 上記数値は平均値であり、色相により変動はあります。

## 商品構成

商品名	用途	色相	容量
シントーライナー#200(常温)	路面標示用塗料	白、道路標示黄色LF	石油缶20kg、ドラム160L
シントーライナーシンナー	専用希釈シンナー	—————	石油缶 16L

## 注意事項

- 希釈して塗装する場合は、専用のシントーライナーシンナーを使用してください。また、希釈率は5%以内とし、アスファルトブリードには、十分注意してください。
- 塗料は十分に攪拌してから、使用してください。
- 他塗料との混合は一切行わないでください。また、同一樹脂系タイプでも混合は絶対に避けてください。
- 新設アスファルト路面では、アスファルトブリードをする場合がありますので注意してください。
- 降雨直後、路面凍結および凍結防止剤散布後の施工は避けてください。
- 乾燥が早く、皮張りしやすいので、容器の密閉に注意してください。
- 第4類第1石油類で溶剤を含んでいますので、火気には十分注意してください。
- 塗料残、容器等は産業廃棄物として処理してください。
- 商品を取り扱う際には、保護具を着用してください。
- 皮膚に付着した場合、速やかに大量の水および石鹸等で十分に洗い落としてください。
- 目に入った場合、多量の清浄な水で洗い、できるだけ早く医師の診断を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合、できるだけ早く医師の診断を受けてください。
- 商品を取り扱う前には、必ず安全データシート(SDS)をよくお読みください。
- 改良等のため、商品の中身や販促物の内容を予告なしに変更することがあります。
- 当販促物に記載しています内容は標準的なものです。諸条件によっては大きく増減する場合があります。
- 商品は当販促物に記載されている用途以外に使用しないでください。また、使用方法につきまして、ご不明な点がありましたら、ご使用前に当社にお問い合わせください。



# 神東塗料

工場 尼崎・千葉

<https://www.shintopaint.co.jp/>

くらし ゆたかに あざやかに  
未来を創造するコーティング

本社 〒661-8511 兵庫県尼崎市南塚口町六丁目10番73号 ☎(06)6426-3355(代) FAX(06)6429-6188(代)  
東京事業所 〒136-8611 東京都江東区新木場四丁目3番17号 ☎(03)3522-2111(代) FAX(03)3522-2150(代)

《商品に関するお問い合わせ》  
道路施設部

東 京 ☎(03)3522-2353(代) FAX(03)3522-2365(代) 大 阪 ☎(06)6421-9865(代) FAX(06)6421-6273(代)

北海道営業所 ☎(0123)32-0431(代) FAX(0123)34-6199(代) 名古屋営業所 ☎(052)612-0293(代) FAX(052)612-0318(代)  
東北営業所 ☎(022)285-7915(代) FAX(022)285-7813(代) 大阪営業所 ☎(06)6426-3763(代) FAX(06)6429-6268(代)  
東京営業所 ☎(03)3522-1672(代) FAX(03)3522-1678(代) 中国営業所 ☎(082)264-6822(代) FAX(082)264-6821(代)  
静岡営業所 ☎(054)245-0135(代) FAX(054)247-4091(代) 四国営業所 ☎(087)841-1251(代) FAX(087)843-3108(代)  
北陸営業所 ☎(076)262-1305(代) FAX(076)262-1315(代) 九州営業所 ☎(092)472-2222(代) FAX(092)473-5777(代)

本カタログの内容・仕様等について予告なく変更することがあります。ご了承ください。

Z0519BT-3