

路面標示用塗料

シントーライナー#300



シントーライナー#300は、溶剤形の塗料を40～80℃に加熱して粘度を下げ、エアレススプレーで施工するJIS K 5665 2種Bに適合する1液形アクリル樹脂塗料です。

特 長

- (1) 希釈溶剤を使用しないため、常温用路面標示塗料よりも膜厚が得られ、しかも乾燥が速く、新設、塗替えに使用できます。
- (2) 作業性が良く、耐久性、耐候性、耐水性などに優れています。
- (3) 特殊アクリル樹脂を使用していますので、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

施 工 例

工 程		作 業 内 容
施工面の清掃		砂塵、ゴミ、異物等を取り除き、施工面を清掃する。
施 工	ペイント塗装 (ホットエアレススプレー方法)	(1)ペイント温度 40～80℃ (2)ペイント圧力 9～12MPa(※1) (3)吐 出 量 5.0～9.0L/分 (4)ラインマーカ―運行速度 5～9km/時
	ガラスビーズ散布 (打込み) 〔ビーズガン〕	(1)ビーズタンク圧力 0.3～0.5MPa (2)ビーズガンノズル 口径6mm (3)吐出量 5.3～9.5kg/分(※2)

(※1) エアレスポンプ圧縮比 30：1 空気圧 0.35～0.45MPa

(※2) ペイント吐出量1Lに対して1.05kg吐出するように調整

NEXCO (旧日本道路公団) 標準仕様 (ペイント：0.4L/m²、ガラスビーズ：0.42kg/m²)

	15cm巾×1000m当たりの使用量
ペイント	60L
ガラスビーズ	63kg

性能

項目	規格 JIS K 5665 2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 ³	1.3以上	1.6
粘度KU値	90~130	102
加熱安定性	安定している	合格
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	83
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	273
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%)	65以上	75
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	0.01以下
塗膜中のクロムの定量(黄色)(質量分率%)	0.03以下	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	色	容量
シントーライナー#300(加熱)	白、道路標示黄色LF	石油缶 20kg、ドラム缶 160L

注意事項

- ペイントは無希釈で使用してください。
- ペイント温度は極端に高く(90℃以上)しないでください。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。
- 他の塗料とは混合しないでください。
- 第4類第1石油類で溶剤を含んでいますので、火気には十分ご注意ください。
- 塗料残、容器等は産業廃棄物として処理してください。
- 作業の際には、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク等)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。
- 製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、製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。
- 製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、ご不明な点がございましたら、ご使用前に当社にお問い合わせください。



神東塗料

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

工場 尼崎・千葉

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

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		大 阪	
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)
東北営業所	☎(022)285-7915(代) FAX(022)285-7813(代)	名古屋営業所	☎(052)612-0293(代) FAX(052)612-0318(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)	四国営業所	☎(087)841-1251(代) FAX(087)843-3108(代)
静岡営業所	☎(054)245-0135(代) FAX(054)247-4091(代)	九州営業所	☎(092)472-2222(代) FAX(092)473-5777(代)		
北陸営業所	☎(076)262-1305(代) FAX(076)262-1315(代)				