

TOA

GUARD LINER-M-

トアガードライナー M

トアガードライナー M は、体質顔料ベースの溶融材に硬質骨材を含有させることにより、滑り抵抗機能を持たせた「特殊溶融型カラー材」です。

別袋の着色剤と加熱溶融するため、従来品と比べ着色混合作業が容易です。

また、従来品と同様に専用施工機を必要としません。

特長 Feature

- 体質顔料ベースの溶融材に、別袋の着色剤を加熱溶融させる方法で、着色混合作業が容易です。
- 溶融型のため乾燥が早く、施工後は早期交通開放が可能です。
- 塗膜表面に骨材を散布し、さらに体質顔料ベースに骨材を含有させることにより経時で表層が削れた際も内部の骨材が滑り抵抗効果を長期に渡って保ちます。
- 従来の施工機で溶融カラーの施工が可能です。

用途 Usage

交通事故危険箇所対策・車線区分
ゾーン 30 対策
歩車道分離
歩道における歩行者・自転車の分離
スクールゾーン・駐車禁止ゾーンの区分
バス専用レーン・優先レーンの区分
案内標示等の色分け

施工事例 Construction example



色相 Color

注：紙への印刷のため、実際の仕上り色とは異なる場合があります。



赤 RED 茶 BROWN 黄 YELLOW 緑 GREEN 青 BLUE 黒 BLACK 白 WHITE

試験項目	成績	試験方法
軟化点 (°C)	106	JIS5665 3種による
密度 (g/cm ³)	2.0	
圧縮強さ (kN/cm ²)	1.156	
タイヤ付着性	3分後タイヤに付着しない	
耐摩耗性 (mg)	38	
滑り抵抗値	83/Wet	
※JIS K 5665 3種 参照		

荷姿 Package

トアガードライナー M ベース材	20kg/袋
着色剤 ・ レッド NL	0.2kg×5袋/箱
・ ブラウン NL	0.4kg×5袋/箱
・ イエロー NL	0.34kg×5袋/箱
・ グリーン NL	0.56kg×5袋/箱
・ ブルー NL	0.95kg×5袋/箱
・ ブラック NL	0.04kg×5袋/箱
・ 白 NL	0.75kg×5袋/箱
骨材 (散布用) : ホワイトシリカ 40-80	25kg/袋
トアライナー M 用プライマー	14kg/缶
トアカラーライナーコンクリート用プライマー	16kgセット (A:12.8kg, B:3.2kg)

注意事項 Notes

ベース材と着色剤が均一になるまで、十分に溶融攪拌してください。溶融時間、溶融温度によっては色相が変わる場合があります。
(温度適正範囲: 180~200°C)

取り扱い上の注意

溶融前の注意点

- 溶融時に着火源があると、粉塵爆発の恐れがあります。保管場所火気厳禁を徹底してください。
- 溶融時に適切な温度範囲を超えて加熱させると、爆発する危険があります。
- 溶融時に多量の水分を含むと、釜の中で爆発する危険があります。
- 皮膚 (傷口) に付着したり目に入ると、炎症を起こすことがあります。皮膚に付着した場合は、多量の石鹸水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは医師の診察を受けてください。目に入った場合は多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。また、多量に飲み込んだり粉塵を吸入すると、中毒症状を起こす危険があります。
- 袋かこぼれた場合は、粉塵が立たないうちに処理してください。

溶融時・塗装中・廃棄上の注意

- 換気を良くし、粉塵やガスなどを吸い込まないようにしてください。
- 材料が高温のため、取り扱い時には長袖、長ズボン、前掛け、保護メガネ、マスク (粉塵用保護マスク等)、保護手袋を必ず着用してください。
- 溶融時にこぼれた場合は、塗料が冷却されるまでそのままの状態にし、冷却後に削り取ってください。
- 作業後は手洗い、うがい及び鼻腔洗浄を十分に行ってください。目に入った場合は直ちに多量の水で洗い、大至急医師の診察を受けてください。

保守・保管上の注意

- 常に雨水濡れない場所に保守・保管してください。
- 屋外にて一時保管する場合は養生シートなどをかぶせ、雨水や露が袋の表面につかないようにしてください。
- 子供やペットなどの手の届かない場所へ保管してください。

本社	〒592-8331 堺市西区築港新町一丁目5番地11	TEL (072)243-6452	FAX (072)243-6407
塗料相談室			
東京事務所	110-0015 東京都台東区東上野六丁目16番10号(KBUビル4階)	(03)3847-6441	(03)3847-6445
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	(011)372-4429
仙台営業所	983-0852 仙台市宮城野区榴岡5丁目1-23仙台Kビル7階	(022)355-7076	(022)355-7079
北関東営業所	306-0213 茨城県古河市北利根8番5号(茨城工場内)	(0280)92-5951	(0280)92-0492
東京営業所	110-0015 東京都台東区東上野六丁目16番10号(KBUビル4階)	(03)3847-6420	(03)3847-6475
北陸営業所	933-0251 富山県射水市有磯二丁目3番2	(0766)86-3581	(0766)86-3513
名古屋営業所	460-0003 名古屋市中区錦一丁目18番24号(いちご伏見ビル7階)	(052)232-8230	(052)232-8232
大阪営業所	592-8331 堺市西区築港新町一丁目5番地11	(072)243-6421	(072)243-6425

中四国営業所 713-8103 岡山県倉敷市玉島乙島8252番地39 (086)526-1708 (086)526-1728
九州営業所 811-0123 福岡県糟屋郡新宮町上府北四丁目1番30号 (092)962-1521 (092)962-4131

研究所	三	重	茨	城	FAX
三重工場	519-1402	三重県伊賀市柘植町2700	(0595)45-4131	(0595)45-2081	
茨城工場	306-0213	茨城県古河市北利根8番5号	(0280)92-1571	(0280)92-1133	
倉敷工場	713-8103	岡山県倉敷市玉島乙島8252番地39	(086)525-1821	(086)525-1239	
九州工場	811-0123	福岡県糟屋郡新宮町上府北四丁目1番30号	(092)962-2661	(092)962-1627	

●このカタログの内容について詳しくお知りになりたい方は、お近くのトウペ取扱店におたずねになるか、当社にお問い合わせください。
●仕様その他は改良のため予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。