

〈排水性舗装用 路面標示用塗料〉

2019年
4月から

LINEPHALT JIS適合品

ラインファルトDL

ラインファルトDLは、排水性舗装に通常の溶融ライン施工機で簡単に施工できます。

独自の素材により、塗料は排水性舗装の空隙への流れ込みを抑え、雨水などの排水機能を損ないにくい路面標示用塗料です。



特長

- 〈視認性〉 排水性舗装の表面に均一に塗膜を形成するため、視認性が向上します。
- 〈排水機能〉 独自の素材により、塗料が排水性舗装の空隙に流れ込みにくいので、排水性を保持します。
- 〈施工性〉 専用施工機は必要なく、通常の溶融ライン施工機で簡単に施工できます。
- 〈耐久性〉 排水性舗装の表面に従来の3種1号の塗料と同様に塗膜を形成するため、耐久性があります。
- 〈コストパフォーマンス〉 従来の3種1号の塗料を独自の技術により、塗料の流動性及び、排水性を維持し、排水性舗装の空隙に流れ込む塗料の量を減らしました。



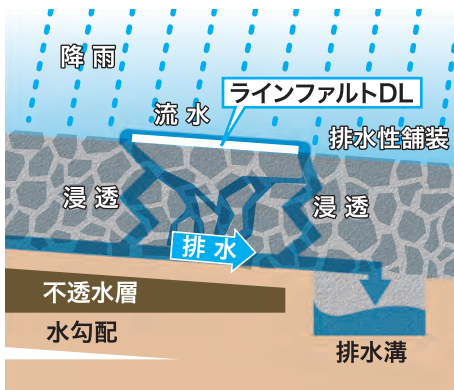
荷姿20kgポリ袋詰

■ 施工例



塗膜外観(通常ラインと同じ)

■ 降雨時イメージ



■ 製品規格

● ラインファルトDL

スクリード用

試験項目	品質規格	試験成績		
		3種1号	白	鉛・クロムフリー黄
密度(23°C)	g/cm ³	2.3以下	2.1	2.1
軟化点	°C	80以上	108	108
塗膜の外観	異常がない	合格	合格	合格
タイヤ付着性	タイヤに付着しない	合格	合格	合格
拡散反射率(白に限る)	%	75以上	79	—
黄色度(白に限る)		0~0.10	0.01	—
耐摩耗性(100回転当たりの摩耗減量mg)		200以下	85	85
圧縮強さ(23°C)	kN/cm ²	0.802以上	2.350	2.350
耐アルカリ性	異常がない	合格	合格	合格
ガラスビーズの含有量	%	15.0* ³	16.0	16.0
屋外暴露耐候性	割れ、剥がれ及び色の変化の程度が大きくない	合格	合格	合格
塗膜中の鉛の定量(黄色に限る)(質量分率%)		0.06以下	—	0.01以下
塗膜中のクロムの定量(黄色に限る)(質量分率%)		0.03以下	—	0.01以下

※ 試験成績は代表値です。

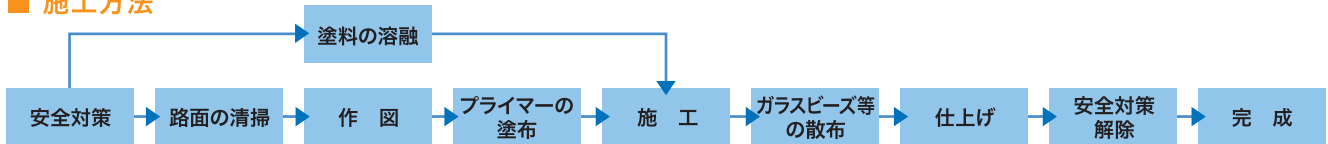
● プライマー-OH

試験項目	試験成績	品質規格 / 試験方法
外観	異物なし	異物がないこと 目視による
加熱残分 %	19.8	19±3 JIS K 5601 1.2(110°C-2hr) 準拠
粘度 mPa·s	5.5	5±3 JIS K 7117-1 準拠(回転粘度計)
密度 g/cm ³	0.88	0.9±0.1 浮きばかり法による
初期粘着性 分	3	5分以内 3ミル厚塗布、指触による
接着性	合格	アスファルト面に塗料がよく接着していること。一定の衝撃を加え、接着状態を判定する。

※ 注意事項 プライマー-OHは危険物です。保管は火気厳禁にて消防法による指定数量以内にてください。また、施工機や溶解釜の洗浄に使用しないでください。

※ 試験成績は代表値です。

■ 施工方法



⚠ 取扱い上の注意

- 適正な材料溶解温度範囲(180~220°C)にて加熱溶解を行い、塗料が均一になるよう十分攪拌してください。
- 下地の清掃を行い、土砂・油分・汚物などの付着分を完全に取除いてください。
- 雨、雪などにより路面が濡れている場合、気温が5°C以下及び路面が凍結している場合は施工を避けてください。
- 季節に適合した塗料を選択してご使用ください。
- プライマーは、塗幅より広めにムラなく塗布すると共に、十分乾燥させてください。
- 路肩などのアスファルト舗装端部はなるべく施工を避けてください。
- 全面施工の際は、水切りを行ってください。
- 材料採取の際は、コシ網を使用してください。
- 製品をご使用になる前には必ず製品本体の注意事項及び安全データシート(SDS)をよくお読みください。



大崎工業株式会社

本社営業部 〒593-8311 大阪府堺市西区上89番地
TEL. 072(272)1453(代) FAX. 072(274)1810
東京営業所 〒144-0052 東京都大田区蒲田4-42-1 KF蒲田第1ビル5F
TEL. 03(6715)8125(代) FAX. 03(6715)8135
北陸連絡事務所 〒921-8171 石川県金沢市富樫2-5-41-3
TEL. 076(244)9196(代) FAX. 076(244)9197
北海道連絡事務所 〒066-0077 北海道千歳市上長都2番地24
TEL. 0123(42)6151 FAX. 0123(22)7701

特約代理店