

ラインファルト グリッパー[®]HR

LINEPHALT GRIPPER HR

ラインファルトグリッパーHRは、独自の技術により塗膜表面を凸凹形状にすることで、従来商品に比べ滑り防止として高い効果を持つ加熱溶融型路面標示材料です。降雨時の夜でも路面標示がはっきり見えて、従来のドット状あるいはリブ状の高輝度ラインはバイブレート音など苦情につながるケースがありますが、ラインファルトグリッパーHRはバイブレート音の発生もなく雨天時のスリップ防止につながります。



特 長

1 防 滑 性

独自の凸凹形状により高いグリップ力を発揮します。

2 視 認 性

独自の素材と形状により再輝反射し、普通ガラスビーズを散布することで、視認性を向上させます。また、高輝度ガラスビーズを散布することで、さらに視認性を向上させます。

3 施 工 性

一般路面標示と同様の速乾性を持ち、塗膜の表面形状が安定しているので、施工性に優れています。従来施工機で施工可能です。

4 コストパフォーマンス

品質、耐久性、施工性など、すべてにおいて優れたコストパフォーマンスを誇ります。



荷姿20kgポリ袋詰

ラインファルト グリッパー **HR** LINEPHALT GRIPPER HR

製品規格 ラインファルト グリッパー HRの品質規格(3種2号相当)

項 目	品 質 規 格	試験成績	
		白	黄
密度(23℃) g/cm^3	2.3以下	2.1	2.1
軟化点 $^{\circ}\text{C}$	80以上	110	110
塗膜の外観	正常である。	合格	合格
タイヤ付着性	タイヤに付着しない。	合格	合格
拡散反射率(白に限る。)	75以上	78	—
黄色度(白に限る。)	0~0.10	0.02	—
耐摩耗性(100回転について)	摩耗減量が200mg以下である。	36	38
圧縮強さ(23℃) kN/cm^2	0.802以上	2.050	2.000
耐アルカリ性	異常がない。	合格	合格
ガラスビーズの含有量 %	20 $\pm$ 3	21	21
屋外暴露耐候性	割れ、はがれ及び色の変化の程度が大きくない。	合格	合格

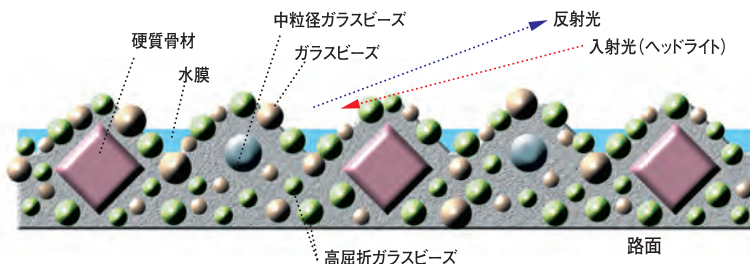
※高屈折ガラスビーズを3%含有しています。 ※試験方法は「JISK 5665」路面標示用塗料(3種)による
※試験成績は代表値です

性 能

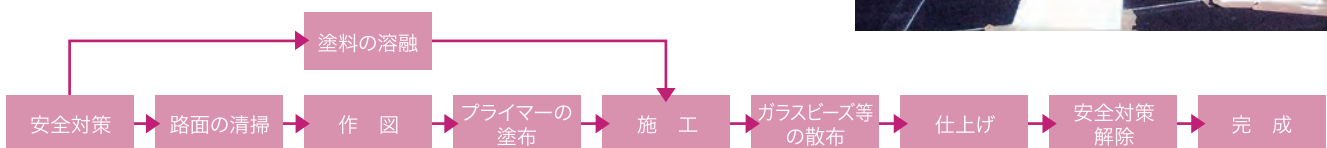
項 目	従来品(3種1号)	従来品(3種2号)	ラインファルトグリッパー HR
すべり抵抗値 BPN	40~50(湿潤時)	40~50(湿潤時)	55~65(湿潤時)
反射輝度値 $\text{mcd/lx}\cdot\text{m}^2$	330	330	450
耐摩耗性 mg	100	100	40

※値は代表値で、施工条件などで異なります。

仕 組 み



施 工 方 法



⚠ 取扱い上の注意

- 適正な材料溶解温度範囲(180~220℃)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。
- 路面上の砂、ほこり、油、泥などの異物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℃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、塗装幅より広めにむら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、粗い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 〒144-0033 東京都大田区東糀谷4丁目1番4号
TEL. 03(3743)3004(代) FAX. 03(3743)5040
北陸営業所 〒921-8171 石川県金沢市富樫2丁目5番41号3
TEL. 076(244)9196(代) FAX. 076(244)9197

特約代理店