

レーンマーク施工管理要領材料規格適合

ひび割れや擦り減りの少ない 高耐久な溶融型路面標示用塗料

溶融式路面標示用塗料の中に高強度繊維を均一に分散させ、耐久性及び耐衝撃性を向上させています。排水性舗装面では目詰まりが少なく、コンクリート面でも付着性が良好です。除雪作業の多い雪寒地区の施工においてもグレーダーなどによるひび割れや擦り減りが少ない高耐久な路面標示用塗料です。



特長

1

優れた耐久性

高強度繊維の配合により、区画線の耐久性が向上します。衝撃に強く、ひび割れしにくい溶融型塗料です。

2

長期にわたる すべり抵抗値の維持

高強度繊維の配合により、散布ガラスビーズが脱離してもすべり抵抗値の低下が少ないです。

3

優れた経済性

高強度繊維配合によりラインの耐用年数が長くなり、また、高機能舗装面への塗料の食い込みも少なくなっています。

対応路面

- 密粒舗装面
- 排水性舗装面 (ポアアスファルト面)
- コンクリート舗装面

※コンクリート面舗装には
別途コンクリートプライマーが必要です。

商品荷姿

塗料色	白
荷姿	20kg/ 袋 (溶融式)

性能表

性能表は、実績に基づいた代表値です。

試験項目	規格	性能
密度(23℃)g/cm ²	2.3以下	2.0
軟化点℃	80以上	115
塗膜の外観	異常がない	異常がない
タイヤ付着性	タイヤに付着しない	タイヤに付着しない
拡散反射率(白に限る)%	75以上	78
黄色度(白に限る)	0~0.10	0.04
耐摩耗性(100回転について)mg	200以下	137
圧縮強さ(23℃)kN/cm ²	0.802以上	1.974
耐アルカリ性	異常がない	異常がない
ガラスビーズの含有量%	15~18	16
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	変化の程度が大きくない

作業上の注意事項

- 塗装は 180 ~ 220℃を標準として加熱溶融し、材料が均一になるように十分攪拌してください。
(推奨施工温度 200℃~210℃)
- 次のような場合は接着不良を起こすことがありますので、必要な処置を取ってください。
 - ・路面が濡れている場合
 - ・気温が 5℃以下の場合
 - ・路面に油・泥、その他の付着物がある場合
- アスファルト舗装面に施工する場合は、エバーラインシーラー B を塗装箇所全体に均一に塗布してください。
また、十分に乾燥させてから施工してください。

安全衛生上の注意事項

- (予防策)
本来の用途以外には使用しないでください。
使用の際は適切な保護手袋 / 保護衣 / 保護眼鏡 / 保護面を着用してください。
取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
- (応急処置)
飲み込んだ場合、口をゆすいでください。気分が悪い場合は医師に連絡してください。
目に入った場合、水で数分間注意深く洗ってください。
皮膚についた場合、多量の水と石鹸で洗ってください。
- (保管)
施錠して保管してください。
- (廃棄)
廃棄するときは、産業廃棄物として処理してください。
製品袋の注意事項を厳守してください。
- (その他)
詳細な内容が必要なときには、安全データシート (SDS) をご参照ください。本製品は日本国内の使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。



【本社】〒135-0007 東京都江東区新大橋 1-8-11 大樹生命新大橋ビル 7F
TEL 03-5638-7433 FAX 03-5638-7435
【URL】<https://www.nipponliner.co.jp>

本店(東京) 03-5638-7431 中部支店 0586-71-4155
北海道支店 011-662-0311 関西営業所 072-829-5481
東北支店 022-356-3674 中四国営業所 082-287-0304
北関東営業所 048-669-0088 九州営業所 092-584-3138
神奈川営業所 046-263-1300 長崎営業所 095-857-2511

GRA250801T カタログ No NL-A2001