

# スリットライン



## 排水性舗装に適した路面標示用塗料

### スリットライン

JIS規格 (JIS K 5665) 3種に該当する溶融型路面標示用塗料です。

独自の技術である直接流下工法 (SNL工法) により、材料がスリッター部からカーテン状に吐出されます。

スリッター部が路面に接地しないため、路面の凹凸等による影響を受けない非接地式で塗布する工法です。



### 特徴

- **排水性舗装に適した路面標示用塗料**  
規定塗布量を維持し、排水性舗装の空隙部への流れ込みも抑え、排水機能を損ないません。
- **非接地式**  
塗布口が路面に接触しない非接地式のため、路面の不陸による影響を受けにくくなっています。
- **施工機の汎用性**  
各メーカー従来の溶融型施工機に簡易なスリッター部 (ノズル部分) を装着し、施工できます。(要取付器具等)
- **優れた作業環境**  
低速回転の直接流下式ノズルで施工するため、施工によるダスト等の発生を抑えます。
- **優れた作業性**  
塗料の切れが良く、ダレも少ないため、破線等もきれいに施工できます。

### 施工機

施工機の種類は下記のとおりです。

- SL15 : 15cm 手押し・自走用
- SL20 : 20cm 手押し・自走用
- SL30 : 30cm 手押し・自走用
- SL45 : 45cm 手引き用



## 作業上の注意事項

- 塗装は180～200℃を標準として加熱溶融してください。  
必要以上の加熱は避けてください。  
塗料が均一になるまで十分に攪拌してください。
- 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
- エバーラインシーラーBは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。



## 性能表

### スリットライン JIS K 5665 3種1号

| 試験項目                        | 規格                        | 性能(代表値)         |       |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------|-------|
|                             |                           | JIS K 5665 3種1号 | 白     |
| 密度(23℃)g/cm <sup>3</sup>    | 2.3以下                     | 2.0             | 2.0   |
| 軟化点 ℃                       | 80以上                      | 104             | 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                    | 0.07            | —     |
| 耐摩耗性(100回転について)             | 摩耗減量が200mg以下である。          | 72              | 75    |
| 圧縮強さ(23℃)kN/cm <sup>2</sup> | 0.802以上                   | 1.608           | 1.584 |
| 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 %                | 15～18                     | 16              | 15    |
| 屋外暴露耐候性                     | 割れ、はがれ及び色の<br>変化の程度が大きくない | 合格              | 合格    |
| 塗膜中の鉛(質量分率%)                | 0.06以下                    | —               | 合格    |
| 塗膜中のクロム(質量分率%)              | 0.03以下                    | —               | 合格    |

性能値は、実績に基づいた代表値です。

## 商品一覧

| 商品名          | 色           | 容量   | 荷姿                      | 備考                   |
|--------------|-------------|------|-------------------------|----------------------|
| スリットライン      | 白           | 20kg | 非溶袋タイプ(袋は溶けません)         | 夏材、冬材 JIS K5665 3種1号 |
|              | 黄(鉛・クロムフリー) | 20kg | 非溶袋タイプ(袋は溶けません)         | 夏材、冬材 JIS K5665 3種1号 |
| エバーライン シーラーB |             | 15kg | 18リットル缶(内容量が18ℓではありません) | 路面標示用塗料(溶融型)の下地処理剤   |

## 安全衛生上の注意点

### (予防策)

本来の用途以外には使用しないで下さい。  
 使用の際は適切な保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用して下さい。  
 取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行って下さい。  
 (応急処置)  
 飲み込んだ場合、口をすすいで下さい。気分が悪い場合は医師に連絡して下さい。  
 目に入った場合、水で数分間注意深く洗って下さい。  
 皮膚についた場合、多量の水と石鹸で洗って下さい。

### (保管)

施設して保管して下さい。

### (廃棄)

廃棄するときには、産業廃棄物として処理して下さい。  
 製品袋の注意事項を厳守して下さい。

### (その他)

詳細な内容が必要なときには、製品安全データシート(SDS)をご参照下さい。  
 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下さい。



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

●本カタログの内容については、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。  
 ●Copyright©2020 NIPPON LINER CO.,LTD. all rights reserved.