

エバーライン



耐久性・耐候性に優れた 溶融型のスタンダード

エバーライン

JIS規格(JIS K 5665)で3種に分類される、反射材(ガラスビーズ)を含有する粉体状の路面標示用塗料です。

180~200℃に加熱・溶融することで液状となり、スリット式と呼ばれる施工機で施工します。

塗膜形成は冷却固化によるため路面標示用塗料の中でも特に早い交通開放が可能であり、かつ、厚膜塗装(一般的に1.5mm厚)が可能のため耐久性の点も優れています。

また、塗装直後にもガラスビーズを散布し初期の夜間視認性を確保しています。



特徴

- **優れた耐久性と耐候性**
高い耐久性、優れた耐候性により、長期にわたり効果を発揮します。
- **優れた接着性**
高い接着性により路面を選ばず、あらゆる場所への施工が可能です。
- **優れた作業性**
溶融が容易であるために短時間での塗装開始が可能であり、塗装後の乾燥も早いいため、作業効率もアップします。
- **日本工業規格(JIS)認定品**
JIS K 5665 3種1号に該当する路面標示用塗料です。

用途

- 区画線(道路管理者設置)
中央線、外側線、境界線等
- 道路標示(公安委員会設置)
規制標示 はみ出し通行禁止、駐停車禁止等
指示標示 横断歩道、停止線等
- 公園
- 工場
- 駐車場 等

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下さい。
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下さい。
- 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下さい。
 - ・ 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
塗布して下さい。
また、十分に乾燥させてから施工して下さい。



性能表

エバーライン JIS K 5665 3種1号

試験項目	規格	性能(代表値)	
		白	黄
	JIS K 5665 3種1号		
密度(23℃)g/cm ³	2.3以下	2.0	2.0
軟化点 ℃	80以上	117	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。	87	75
圧縮強さ(23℃)kN/cm ²	0.802以上	1.243	1.685
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	15	15
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
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
エバーライン	白	20kg	溶袋タイプ(袋の端部は保存してください)	夏材、冬材 JIS K5665 3種1号
	黄(鉛・クロムフリー)	20kg	溶袋タイプ(袋の端部は保存してください)	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18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)

施錠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どときには、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.