

スリットラインプラス9工法

特殊な高性能ビーズを使用した超高輝度溶融型路面標示用塗料

スリットラインプラス9工法

高い反射性能を持つ「plus9spots BEADS」により夜間、湿潤時にもこれまでにない反射性能を有した超高輝度溶融型路面標示用塗料です。 JIS K 5665 3種1号に準拠しています。



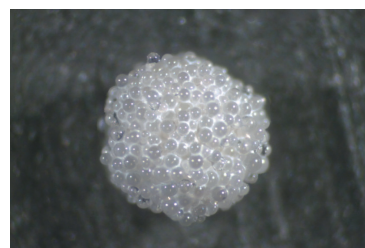
特 徴

- 高性能反射ブレンドビーズの使用により、道路照明の省エネ化やゲリラ豪雨などの悪条件でも高い視認性を発揮します。
- 溶融直接流下方式(SNL工法)により、スリッター部分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にくく規定塗布量の維持ができます。
- 排水性舗装の空隙への流れ込みも少なく、排水機能への影響が少ない路面標示用塗料です。

高性能反射ブレンドビーズ

高い反射性能を持つ「plus 9 spots BEADS」はオーストリアで100年以上の歴史を誇るガラスビーズの最高峰メーカーであるM. スワロフスキー社が開発した超高輝度特殊反射材料です。

「plus 9 spots BEADS」は路面標示用塗料の視認性を高めるために開発された革新的アイテムである高反射エレメントとM. スワロフスキー社の主要反射ビーズを組み合わせ、これまでにない高い反射性能を実現しています。



高反射エレメント

試験結果

フィールドでの性能評価により従来の路面標示材に比べて高い反射性能を有することが証明されています。
また、雨天を想定した湿潤時にもその効果が発揮されています。

単位:mcd/m²・Lx

工法名	経時	乾燥時測定値				湿潤時測定値			
		①	②	③	平均値	①	②	③	平均値
スリットライン プラス9工法	初期値	851	1025	942	939	510	590	561	554
	2週間後	841	873	650	788	333	415	254	334
従来工法 (JISビーズ)	初期値	313	286	312	304	120	173	158	150
	2週間後	291	268	283	281	41	58	39	46

施工箇所:一般駐車マス(密粒舗装)

反射測定機器:MIROLUX7(ミロラックス7)

湿潤時測定方法:石鹼水(約0.3~1.5%)を霧吹きにて泡立てずに散水し、約45分後(水膜が一定になった後)に測定
(「国土交通省 湿潤時高視認性区画線について」引用)

※測定結果は保証する値ではありません

商品構成

商品名	容 量	備 考
スリットライン	20kg/袋	JIS K 5665 3種1号 準抛
plus9spots®BEADS	25kg/袋	

スリットラインプラス9工法は、「スリットライン」に散布ビーズとして「plus9spots®BEADS」を組み合わせ使用する工法です。

安全衛生上の注意事項

安全対策

- ・この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
- ・屋外又は換気の良い区域でのみ使用すること。
- ・粉塵を吸入しないこと。
- ・取扱後はよく手を洗うこと。
- ・環境への放出を避けること。

保管

- ・容器を密閉して換気の良いところで施錠して保管すること。

救急処置

- ・飲みこんだ場合、口をすすぐこと。
- ・飲みこんだ場合、気分が悪い時は医師に連絡すること。
- ・吸入した場合、空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- ・眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合には外して洗うこと。
- ・眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、手当を受けること。

廃棄

- ・内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

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

SLプラス白 警 告	SLプラス黄 危 険	危険有害情報
		飲みこむと有害/吸入すると有害/軽度の皮膚刺激 眼刺激/遺伝性疾患のおそれの疑い/発がんのおそれ 生殖能または胎児への悪影響のおそれ 臓器(肺、造血系、血液系、腎臓、神経系)の障害 長期的影響により水生生物に有害のおそれ



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.