

自然由来のバイオマス原材料を配合した 溶融型路面標示用塗料

溶融型路面標示用塗料

Crystalex®NL3

バイオマスマーク認定商品



バイオマス
使用部位: 塗料
No.240145

原材料の一部を再生可能な植物性由来のバイオマス原材料に置き換えた、
粉体状の路面標示用塗料です。

一般溶融材と同様に、180℃～200℃に加熱・溶融し、施工します。

※掲載の写真はイメージです。



01 環境にやさしい

植物性由来の原材料を使用し、
環境保全につながります。

02 優れた耐久性・耐候性

耐久性・耐候性に優れており、
長期にわたり効果を発揮します。

03 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。

04 優れた作業性

加熱時の溶融が容易で、塗装後の乾燥も早く、
作業効率が良いです。

商品概要

商品名	色	容量	荷姿	備考
Crystalex®NL3	白	20kg	非溶袋タイプ (袋は溶けません)	JIS K5665 3種3号準拠品

性能表

Crystalex®NL3 JIS K 5665 3 種 3 号準拠品

試験項目	規格	性能(代表値)
	JIS K 5665 3種3号	白
密度(23℃)g/cm ³	2.3以下	2.0
軟化点 ℃	80以上	110
塗膜の外観	正常である	合格
タイヤ付着性	タイヤに付着しない	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	0.08
耐摩耗性(100回転について)	摩耗減量が 200mg以下である	85
圧縮強さ(23℃)kN/cm ²	0.802以上	0.837
耐アルカリ性	異常がない	合格
ガラスビーズの含有量 %	25以上	35

性能表は、実績に基づいた代表値です。

施工機の一例



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。
- 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。
 - ・路面がぬれている場合
 - ・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(プライマー)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。

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

北海道支店 011-662-0311

東北支店 022-356-3674

北関東営業所 048-669-0088

神奈川営業所 046-263-1300

中部支店 0586-71-4155

関西営業所 072-829-5481

中四国営業所 082-287-0304

九州営業所 092-584-3138

長崎営業所 095-857-2511