



急カーブ・急こう配や交差点等のスリップ事故対策に

ニッペーブ RSニート

ニッペーブ RSニートは「ニート工法及び排水性ニート工法用樹脂系すべり止め舗装」のバインダーとして開発した、可とう性常温硬化型エポキシ樹脂です。

ニッペーブ RSニートとその関連製品、およびその応用技術や施工技術は効果的な路面のスリップ防止工法としてはもちろん、手軽で耐久性のあるカラー舗装や修景工法として交通安全と道路機能の向上、あるいは地域景観の改善に広くご利用頂けます。



特徴

- **優れたすべり止め効果と耐久性**
骨材固着力、耐摩耗性、耐水性、耐薬品性に優れ、重車両、高速走行など過酷な条件下でも高度の耐久性と耐スリップ性を保持します。
- **優れた接着性**
基材に対する接着性に優れています。
- **優れた柔軟性**
下地の変形に追従する可とう性に優れ、クラックや剥離などの心配がありません。
- **優れた作業性**
樹脂の粘度、ポットライフ・硬化時間などを調整しています。
スプレー施工はもとより、手塗り施工の作業性にも優れています。
- **排水性舗装にも**
排水性ニート工法にも対応しています。
- **路面のカラー化に**
トップコートに色彩と耐候性に優れた塗料を使用することで、色彩効果と視認性の高い舗装ができます。
- **樹脂舗装技術協会に認定されています**
(一社)樹脂舗装技術協会の品質規格EPNに適合した認定製品です。

用途

- カーブや坂道などのスリップ事故対策に
- 交差点とその付近のすべり止めと視認性アップに
- ゼブラ施工による段差舗装に
- カラー化によるリニューアルに
- 高速道路の走行車線、ETCレーンに
- 自転車通行帯の明示に
- スクールゾーンや歩行者通行帯の明示に



標準性能

参考：樹脂系すべり止め舗装要領書 品質規格 (EPN)は樹脂舗装技術協会規定による

試験項目	品質規格 (EPN)	RSニート 測定結果 ^(注1)	試験方法
密度	1.00~1.30 g/cm ³	1.20	JIS K 5600-2-4 による (金属製ピクノメータ)
ポットライフ	10~40分	13	試料100gの最高発熱までの 時間(分)の70%値で示す
半硬化時間	6時間以内	2.5	JIS K 5600-1-1 4.3.5 b)による スレート板に1.9kg/m ² 塗布する
引張強さ	材令3日:材令7日の70%以上	10.0	JIS K 6911 5.18 による。 23℃、3日および7日養生後測定 試験片厚み 5~6mm 引張速度 5mm/min 伸び率は材令7日養生後のみと する
	材令7日:6.0N/mm ² 以上	12.0	
伸び率	20%以上	30	
塗膜収縮性	7mm以下	4	試験方法 4) による
T I 値 ^(注2)	1.2~2.0	1.5	試験方法 5) による

注1:測定結果は代表値です。

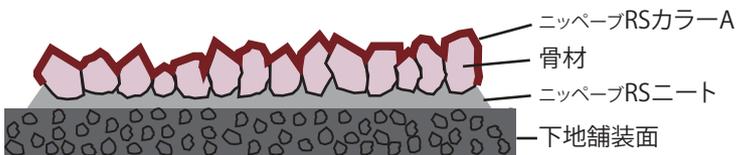
注2:TI値の試験項目は、排水性ニート工法RPN-601、602のみ適用

商品一覧

商品名	容量	備考
ニッペーブRSニート	36kg/セット	主剤:硬化剤 18kg:18kg
ニッペーブRSカラーA (トップコート)	18kg/缶	つや無し7色 ベンガラ/ミントブルー/ブルー/グリーン フレッシュグリーン/ベージュ/アイボリー

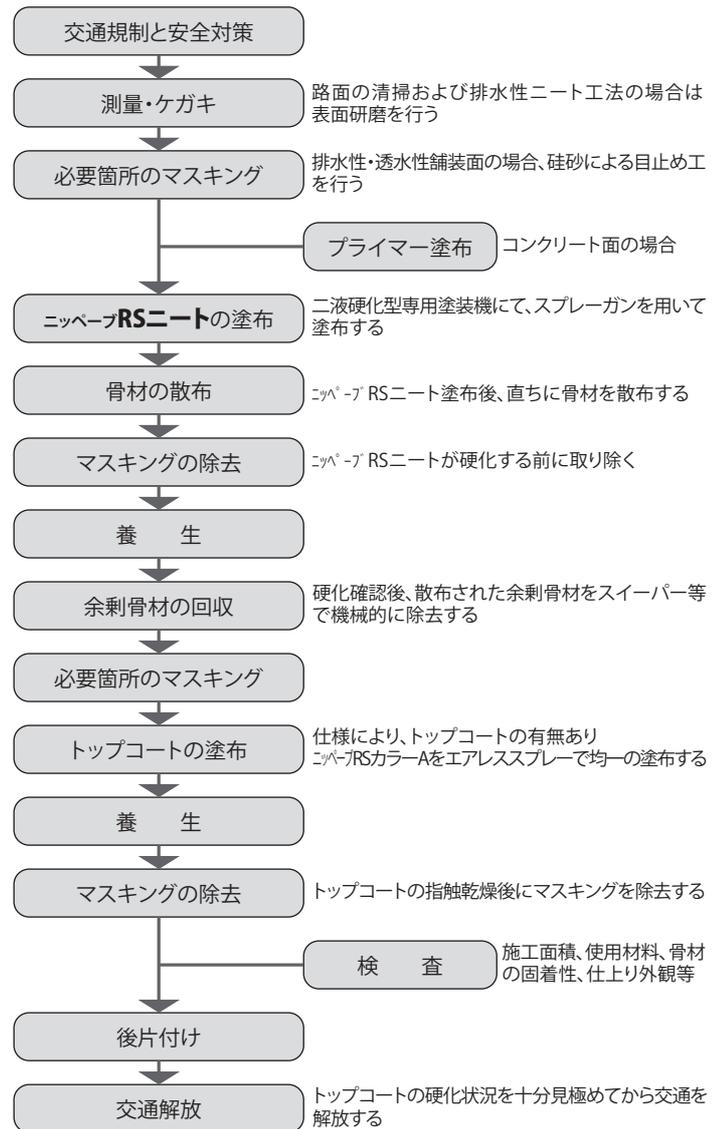
骨材、プライマーについても取り扱いしております。

標準施工断面



下地舗装面がコンクリート面の場合、プライマーを塗布して下さい。

標準作業工程



余剰骨材の回収清掃は、交通解放前にスーパー等の機械で入念に行うが、それでもなお接着不十分な骨材が一部脱落するので、通常、交通解放して3日位を経てから更に路側側の骨材回収・清掃を行ってください。

安全上の注意点

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なって下さい。

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。

廃棄するときには、産業廃棄物として処理して下さい。

製品本体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。



本社：〒135-0007 東京都江東区新大橋1-8-11 三井生命新大橋ビル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
		大分営業所	TEL 097-592-3334