

イソシールAC ZERO

【初版】

誰でも簡単に施工できます。

イソシールAC ZEROは、アスファルトやコンクリートのひび割れを補修することで劣化の進行を抑制し、舗装面の品質維持・保全に効果があります。


 コンクリート
ひび割れ

トンネル目地

橋梁 伸縮目地

舗装ひび割れ



ひび割れを放置すると……

アスファルトやコンクリートのひび割れは、放置しておくとも雨水が侵入し、舗装破壊を招く要因となってしまいます。

※ アスファルトは「アスファルトコンクリート」、コンクリートは「セメントコンクリート」の略称です。

イソシールAC ZEROの特長

1 優れた追従性と速乾性

- 従来のMMA・エポキシ樹脂系の補修材と比べて、ひび割れ追従性・防水性に優れています。
- 硬化スピードが速いため、短い時間で開放が可能です。

2 ヒアリ対策としても効果的

- ひび割れや目地部に注入することで、害虫の侵入・繁殖を防ぐことが可能です。
- ヒアリ対策のひび割れ補修材として多くの実績があります。

3 誰でも簡単に施工が可能

- A液とB液を1:1で混合するだけで使用可能です。
- 火気や加温の必要がなく、常温で硬化するため、安全に作業できます。
- 低粘性のため、混ぜやすく、ひび割れ部の細部に浸透し充填できます。

4 環境に配慮した製品設計

鉛および特定化学物質を使用していないため、特定化学物質作業主任者の選任や特殊健康診断の受診などの労務管理を軽減します。

イソシールAC ZEROは
こんな場所で使われています。



一般道路



駐車場



施設屋上



商業施設

製品情報

※ コンクリートで使用する「NTエコプライマーU」または「NT接着プライマーA」は別売りとなります。

※ トップコートで使用する「ユータックFT」または「ブルーフロンGRトップエコ」は別売りとなります。

● 18kgセット



A液:9kg / B液:9kg

● 6.4kgセット



A液:3.2kg / B液:3.2kg

● 色相

ブラック

グレー

アスファルトとコンクリートによくなじむブラックとグレーのカラー2色をご用意。

施工手順



テープ養生

清掃ブローア

材料混合・攪拌

注入工

完成

- ※ コンクリートには、プライマーに「NTエコプライマーU」または「NT接着プライマーA」を塗装してからご使用ください。
- ※ 耐候性が必要な場合は、上塗りに専用トップコート「ブルーフロンGRトップエコ」または「ユータックFT」を塗装してください。

使用量の目安 深さと幅による一覧 (10m) あたり

深さ (mm)		幅 (mm)			
		2	5	10	20
深さ (mm)	10	0.22kg	0.55kg	1.10kg	2.20kg
	20	0.44kg	1.10kg	2.20kg	4.40kg
	30	0.66kg	1.65kg	3.30kg	6.60kg
	40	0.88kg	2.20kg	4.40kg	8.80kg

硬化時間の目安

温度	5℃	10℃	20℃	30℃	40℃
可使用時間	24分	20分	15分	10分	6分
硬化時間	2.5時間	2時間	90分	40分	30分

- ※ 可使用時間と硬化時間は、材料温度と下地温度により大きく変わります。あくまで左記表は目安として参考にしてください。
- ※ 「硬化促進剤」を添加することで、硬化時間を短縮することができます。

注意事項

施工上の注意点

- 施工部の汚れ、油分、雑草や土などの異物を取り除き、充分に乾燥させてください。
- 降雨時、あるいは塗布後3時間以内に降雨が予想される場合は施工しないでください。
- 温度5℃～40℃、湿度85%以下で施工をしてください。
- 可使用時間が短いため、A液とB液を混ぜた際、即急にご使用ください。
- コンクリートには、プライマーに「NTエコプライマーU」または「NT接着プライマーA」を塗装してからご使用ください。

- 耐候性が必要な場合は、上塗りに専用トップコート「ユータックFT」または「ブルーフロンGRトップエコ」を塗装してください。
- 低温の場合、混ざりにくいいため、よく攪拌してください。
- 施工場所の表面温度が50℃以上の場合、泡が発生しやすいため、施工は避けてください。
- 下地に水分がある場合は発泡します。下地がよく乾燥していることを確認してご使用ください。
- A液とB液が均一になるまで、充分に攪拌してご使用ください。

取扱上の注意点

- 火気のあるところでは、絶対に使用しないでください。
- 万一火災が発生した場合は、ABC粉末消火器を用いてください。水は使用しないでください。
- 施工中、乾燥中ともに換気を充分に行い、ミストや蒸気を吸い込まないようにしてください。
- 取り扱い作業中はできるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて有機ガス用防毒マスク、手袋および前掛けなどの保護具を着用してください。
- 取り扱い作業中、容器からこぼれないよう注意してください。こぼれた場合は直ちに布やウエスで拭き取るか、砂などを散布したのち処理してください。
- 塗料の付着した布やウエスなどは自然発火や引火の危険性があるため、廃棄するまで水につけておいてください。
- 取り扱い後は手洗い、うがいを充分に行ってください。
- 目に入った場合は、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は、できるだけ早く医師の診察を受けてください。

- 材料が皮膚に付着し、痛みや外観変化があるときは、医師の診察を受けてください。
- 蒸気やガスを吸い込んで気分が悪くなった場合は、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- 保管は必ずフタをして、直射日光の当たらない場所に保管してください。特に硬化剤、B液は湿気で硬化しますので密閉して保管してください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 本製品は環境に配慮した材料を用いていますが、ご採用いただいたすべての人の健康状態を保証するものではありません。
- 本製品をお取り扱いの場合は、消防法や労働安全衛生法などの法令を遵守してご使用、保管を行ってください。
- 中身を使いきってから廃棄してください。また、廃液・汚泥などは関係法規に基づき、自社で適正に処理するか、産業廃棄物処理業者に委託して処理してください。
- 詳細は警告ラベル、または安全データシート(SDS)をご参照ください。

- ※ 製品改良のため、仕様などを予告なしに変更することもあります。ご了承ください。
- ※ その他、ご不明点がございましたら、最寄りの営業所へお問い合わせください

日本特殊塗料株式会社

お問い合わせ先

東京営業所 〒114-8584 東京都北区王子3-23-2	☎(03)3913-6203 FAX(03)3913-6323
神奈川営業所 〒254-8503 神奈川県平塚市長瀬1-10	☎(0463)23-2135 FAX(0463)23-3739
中部営業所 〒472-0006 愛知県知立市山町東並木12	☎(0566)81-8111 FAX(0566)81-8124
大阪営業所 〒565-0853 大阪府吹田市春日1-4-12	☎(06)6386-8492 FAX(06)6338-3560
中四国営業所 〒739-0025 広島県東広島市西条中央4-3-13	☎(03)3913-6203 FAX(03)3913-6323
九州営業所 〒849-0112 佐賀県三養基郡みやき町江口4726	☎(082)423-8231 FAX(082)423-8256



販売代理店