舗装を雑草から守る
シンレキの防草材
ボーソーシール®
シンレキ工業株式会社

舗装を雑草から守る

ボーソーシール®

ボーソーシール は、舗装体に雑草が侵入・増殖し、舗装体が破壊されることを防ぐために開発した防草用の特殊材料です。
雑草は主に路肩構造物とアスファルトコンクリート舗装体との隙間に発生し、さらに舗装体に侵入・増殖して舗装体を破壊します。
ボーソーシール は、雑草発生の原因となるこれらの隙間をなくすと同時に防根剤（根の忌避剤）の効果で雑草の成長を抑制します。
防根剤には、雑草の根が接触すると根の成長を抑制するという効果があります。
この効果により雑草本体の成長も抑制され、脆弱化します。除草剤のように雑草の根や葉から吸収されて、それを枯死させるものではありません。
また、周囲に浸透や拡散するようなことがなく、その効果は長期間にわたって持続します。

◆ 特長

- 雑草の発生と舗装体への侵入・増殖による舗装体の破壊を防ぎます。
- 防根剤は地中や水中に拡散しないので、近隣の地表および地中の有用植物や水域の生物に影響を与えません。
- 交通安全に役立ち、道路および周辺の景観を保ちます。
- 道路の維持管理費を軽減します。

◆ ボーソーシールの種類

ボーソーシール には4つのタイプがあり、それぞれ現場の状況に応じて適用します。

ボーソーシールＴ（新設・打換え工事用）

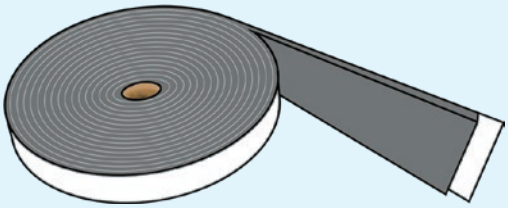
ボーソーシールＴ は、新設・打換え工事の際に、舗装と構造物との境界面に貼付けて、雑草の発生を防ぐために使用します。

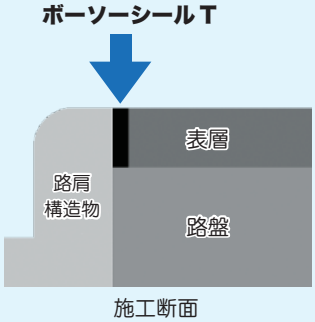
◆ 施工方法

- 路盤構築後、路肩や構造物の側面（ボーソーシールＴの接着部）のゴミやホコリを落とします。
- 路肩や構造物の側面（ボーソーシールＴの接着部）に「**ボーソーボンド**」を吹き付けます。
- 「**ボーソーボンド**」が乾燥した後、**ボーソーシールＴ**を押し付けて接着させ、離型紙を剥がします。

※ 除草、抜根等の事前処理につきましては、製品に同梱の説明書を参照してください。
ボーソーボンド（スプレー缶タイプ）は、１本（430ml）で約 30 m の施工が可能です。

◆ 形状・荷姿





施工断面

形状　テープ状
幅　　30 ㎜
厚さ　　5 ㎜
長さ　10 m

荷姿　段ボール箱　4巻入（40 m）

ボーソーシールTC（天端貼付け用）

ボーソーシールTC は、路肩や既設舗装と構造物などの境界部分上面に貼付けて、雑草の発生を防ぐために使用します。

◆ 施工方法

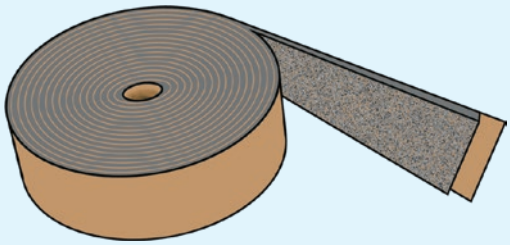
- 施工箇所を清掃し、ゴミやホコリを落とします。
- 施工箇所に、プライマーとして「**ボーソーボンド**」を吹き付けます。
- 「**ボーソーボンド**」が乾燥した後、**ボーソーシールTC**の砂付きブチルゴム面を表面、ブチルゴム面が裏の貼付け面になるように、離型紙を剥がしながら接着面に接着してください。

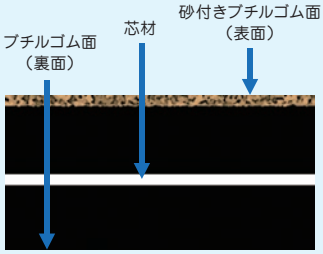
※ 除草、抜根等の事前処理につきましては、製品に同梱の説明書を参照してください。
ボーソーボンド（スプレー缶タイプ）は、幅70㎜タイプの場合、1本（430ml）で約13mの施工が可能です。

施工前

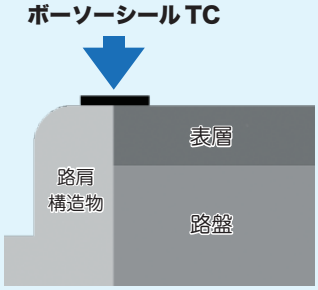
施工後

◆ 形状・荷姿





製品断面



施工断面

形状　テープ状
幅　50㎜・70㎜・100㎜
厚さ　3㎜
長さ　10m

荷姿　段ボール箱

TC-5　4巻入（40m）
TC-7　4巻入（40m）
TC-10　2巻入（20m）

ボーソーシール TC - 7L（天端L字貼付け用）

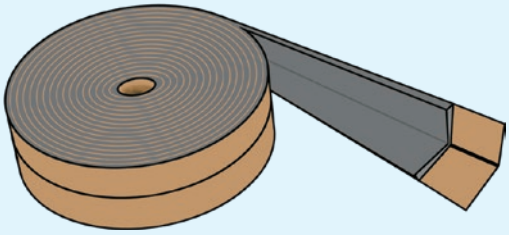
ボーソーシール TC - 7L は、路肩や舗装の水平面と構造物の垂直面との境界部分上面、L字になった箇所に貼付けて、雑草の発生を防ぐために使用します。

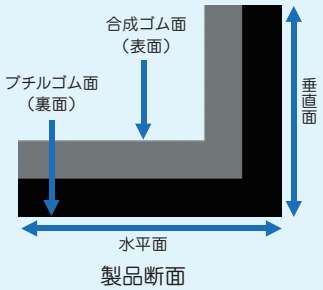
◆ 施工方法

- 接着面（ボーソーシール TC - 7Lの接着部）のゴミやホコリを落とします。
- 接着面（ボーソーシール TC - 7Lの接着部）に「**プライマーC**」を塗布します。
- 「**プライマーC**」が乾燥した後、表面が合成ゴム、張付け面がブチルゴム面になるように接着します。
- 40 ㎜ 側が水平面、30 ㎜ 側が垂直面になるように接着してください。
- 角に合わせて接着すると奇麗に仕上がります。

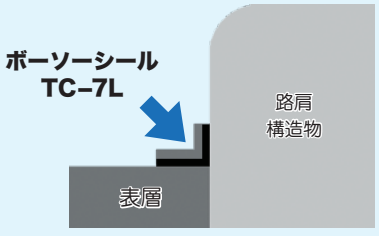
※ 除草、抜根等の事前処理につきましては、製品に同梱の説明書を参照してください。
※ 本製品は、L字箇所用に作られた製品です。平面への貼付けには適しません。

◆ 形状・荷姿





製品断面



施工断面

形状　テープ状
幅　　70 ㎜
　　（垂直面：30 ㎜　水平面：40 ㎜）
厚さ　3.5 ㎜
　　（合成ゴム：1.5 ㎜　ブチルゴム：2 ㎜）
長さ　10 m

荷姿　段ボール箱　4巻入（40 m）

ボーソーシール H（加熱注入用）

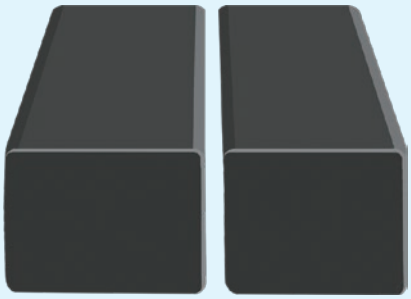
ボーソーシール H は、既設舗装と構造物との隙間が広い場合に注入目地材と同様の要領で注入し、雑草の発生を防ぐために使用します。

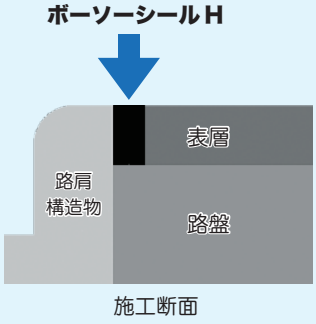
◆ 施工方法

- 路肩や構造物およびアスファルトコンクリートの側面のゴミやホコリを落とします。
- 路肩や構造物の側面（ボーソーシール H の注入、接合面）に「**BSプライマー H**」を吹付けます。
- **ボーソーシール H** を 180 ℃ ～ 200 ℃ の温度で加熱溶解します。
- 路肩や構造物とアスファルトコンクリートの間に注入します。
- 一般的には注入幅が 30 ㎜ 以下の場合に使用します。

※ 除草、抜根等の事前処理につきましては、製品に同梱の説明書を参照してください。

◆ 形状・荷姿





形状　ブロック状
重さ　10 kg（5 kg × 2）

荷姿　段ボール箱　2ブロック入（10 kg）

ボーソーボンド・BSプライマー H・プライマー C

◆ ボーソーボンド（T・TC 用プライマー）

ボーソーボンド は、初期接着に優れた速乾タイプのゴム系接着剤です。

「**ボーソーシール T・TC**」（7Lを除く）を施工する際にプライマーとして使用すると、より強固に接着できます。

形状：スプレー缶　　内容量：1本　430 ml

ボーソーボンド1本あたりの施工可能メートル

ボーソーシール T	約 30 m
ボーソーシール TC - 5	約 18 m
ボーソーシール TC - 7	約 13 m
ボーソーシール TC - 10	約 9 m

◆ BSプライマー H（H 用プライマー）

BSプライマー H は、初期接着に優れた速乾タイプのアクリル樹脂系プライマーです。

「**ボーソーシール　H**」を施工する際にプライマーとして使用します。

形状：18 ℓ 缶　　内容量：18 ℓ　　※少量の場合は応相談で承ります。

◆ プライマー C（TC - 7L 用プライマー）

プライマー C は、ウレタン樹脂系プライマーです。

「**ボーソーシール　TC-7L**」を施工する際にプライマーとして使用します。

形状：18 ℓ 缶　　内容量：17 kg　　※少量の場合は応相談で承ります。

各種プライマーの適合表

ボーソーシールの種類	プライマーの種類
ボーソーシール T	ボーソーボンド
ボーソーシール TC	
ボーソーシール TC - 7L	プライマー C
ボーソーシール H	BSプライマー H

※ 防草材料各種の詳細につきましては安全データシート（SDS）をご参照ください。

シンレキ工業株式会社

本　社　〒 144-0052　東京都大田区蒲田5丁目44番5号
TEL 03-3736-0561　FAX 03-3736-0532
URL https://www.shinreki.co.jp　E-mail info@shinreki.co.jp

v4.1_2025.10