


舗装を雑草から守る

シンレキの防草材

ボーソーシール<sup>®</sup>

 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38番1号  
TEL 03-3736-0561 FAX 03-3736-0532  
URL <http://www.shinreki.co.jp> E-mail [info@shinreki.co.jp](mailto:info@shinreki.co.jp)



シンレキ工業株式会社

# ポーソーシール®

ポーソーシールは、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。

ポーソーシールは、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。

## ◆ ポーソーシールの種類

ポーソーシールには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・打換え施工時に、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。

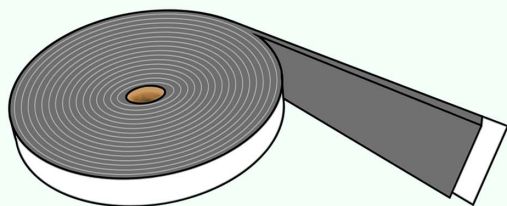
## ◆ 施工方法

- 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。

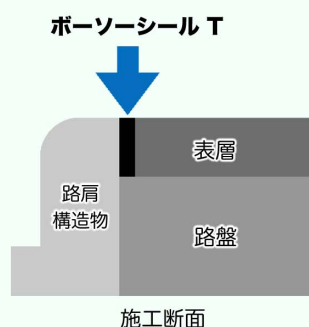
※ 除草、抜根等の事前処理につきましては、製品に同梱の説明書を参照してください。  
ボーソーボンド(スプレー缶タイプ)は、1本(430 ml)で 約 30 m の施工が可能です。



## ◆ 形状・荷姿



形状 テープ状  
幅 30 mm  
厚さ 5 mm  
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。

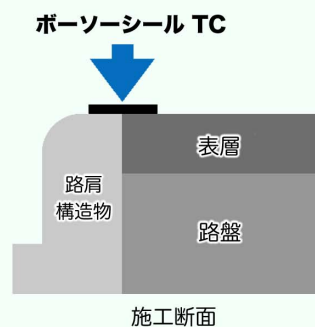
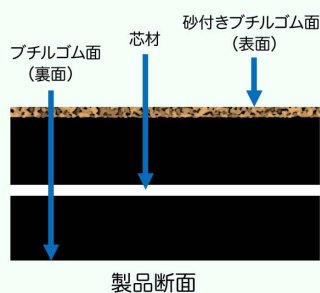
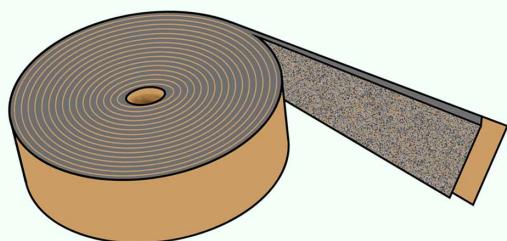
## ◆ 施工方法

- 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 mm タイプの場合、1本(430 ml)で約 13 m の施工が可能です。



## ◆ 形状・荷姿



形状 テープ状  
幅 50 mm ・ 70 mm ・ 100 mm  
厚さ 3 mm  
長さ 10 m

荷姿 段ボール箱

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

# ポーソーシール TC - 7L (天端L字貼付け用)

ポーソーシール 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

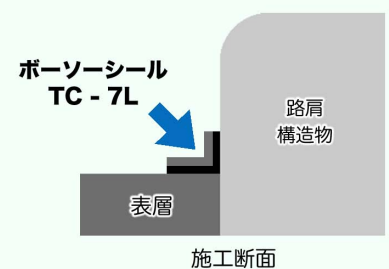
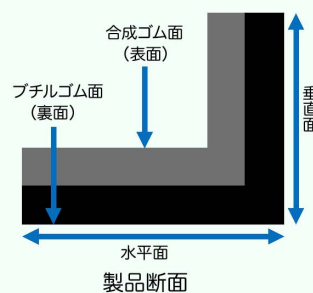
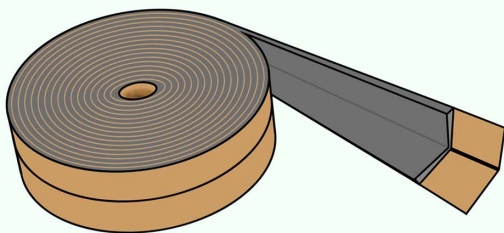
- 接着面(ポーソーシール TC - 7L の接着部)のゴミやホコリを落とします。
- 接着面(ポーソーシール TC - 7L の接着部)に「プライマー C」を塗布します。
- 「プライマー C」が乾燥した後、表面が合成ゴム、張付け面がブチルゴム面になるように接着します。
- 40 mm 側が水平面、30 mm 側が垂直面になるように接着してください。
- 角に合わせて接着すると綺麗に仕上がります。

※ 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



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

荷姿 段ボール箱 4巻入 (40 m)

# ポーソーシール H (加熱注入用)

ポーソーシール 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(ポーソーシール H の注入、接合面)に「BSプライマー H」を吹付けます。
- ポーソーシール H を 180 °C ~ 200 °C 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 mm 以下の場合に使用します。

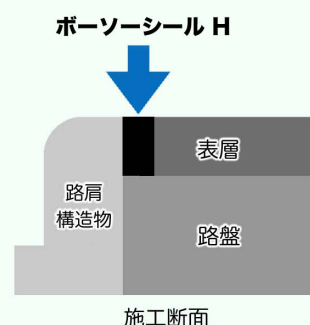
※ 除草、抜根等の事前処理につきましては、製品に同梱の説明書を参照してください。



## ◆ 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 当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)をご参照下さい。