

Borate Sealant®

JSIA F☆☆☆☆
Against Termites, Non-VOC Solvents.

Airtight and Sealing Material.

特許 第6375556号



GOOD DESIGN
AWARD 2018

防蟻シーリング材

初受賞

自然由来の保存剤「ホウ酸」を採用

効果持続

隙間や振動に追随する

柔軟性

完全硬化しないため

長期保管

合成殺虫剤不使用

厚生労働省指針値策定VOC13物質不使用

(公社)日本木材保存協会規格JWPAS-TS-(1)(2011)室内効力試験性能基準

安全性・信頼性



BSL

ホウ酸防蟻気密シーリング材

ボレイトシール®

— 日本初! 防蟻効果が持続する、ホウ酸防蟻気密シーリング材 —



アイボリー 330ml (汎用コーキングガン使用)
NET WEIGHT.

八ホウ酸二ナトリウム四水和物配合

防蟻処理

気密処理



配管部



セパレート金具



コンクリート打継部



土台と基礎間

防蟻効果がなくなりません。

「ボレイトシール」に含まれるホウ酸木材保存剤・DOT(八ホウ酸二ナトリウム四水和物)は成分分解がなく、耐性を持たれないので、効果は長期間に及びます。シリコン系シーリング材のように硬化することがなく、「ボレイトシール」内部は柔軟なまま。処理部の動きに追従し、剥離による隙間が生じづらくなっています。

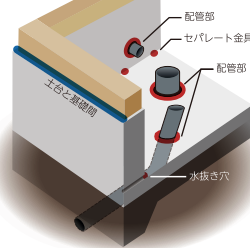
※ DOT…世界中で使用されている、木材に最も適したホウ酸塩。



ボレイトシール：主な使用箇所

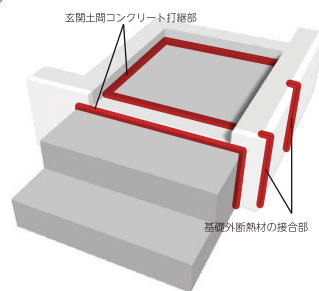
・シロアリの侵入防止

基礎コンクリート部のシロアリ侵入経路となる隙間の防蟻処理。
配管部/セパレート金具/水抜き穴/基礎断熱材の接合部/
コンクリート打継部/玄関土間コンクリート打継部など。



・気密処理

土台と基礎間、パネルなどへの気密処理。



隙間の動きに追従 + 防蟻効果がいつまでも続き、再施工の面倒な床下や隠蔽部に適しています。



時間の経過で成分が分解しない。



安全性が高い / 弾まない / 亀裂を生じない



安全性

空気を汚さず、お部屋はクリーンなまま



簡便性

1Step 施工 & 片付け・洗浄不要



追従・柔軟性

硬化しないので、隙間に追従します



防蟻性能

京都大学生存圏研究所 防蟻性能試験

ボレイトシール：仕様

合成殺虫剤
有機溶剤成分 **不使用**



- 有効成分：DOT(八ホウ酸二ナトリウム四水和物) 10.0%
- 容量：330ml (市販の汎用コーキングガンを使用)
- 防蟻性能：(公社)日本木材保存協会規格 JWPAS-TS-(1)(2011) 室内効力試験性能基準
- ホルムアルデヒド放散等級：F☆☆☆☆(JSIA-872001)
- その他：厚生労働省指針値策定 VOC13 物質不使用
- 梱包：10本入り
- 特長：① 日本初のホウ酸配合防蟻気密シーリング材。
② ホウ酸配合で、防蟻性能が長期間持続する。
③ 内部が長期間硬化しないので、剥離による隙間が生じづらくなっています。
- 登録番号：特許第 6375556 号 / 商標第 5920466 号

ホウ酸防蟻気密パテと併用することにより、一層高い防蟻効果を維持することができます。ボレイトファイラー™



詳しくはホームページをご覧ください。

防蟻シーリング材 初受賞



ボレイトシールは、日本ボレイト株式会社の登録商標です。



日本ボレイト株式会社

〒101-0031 東京都千代田区東神田 2-6-2 タカラビル 7F
TEL:03-6659-5785

<https://borate.jp>



20190514 改訂版