

不快害虫忌避用シリコンシーラント材

ガードシーラント
GUARD SEALANT 640SS
防カビタイプ



防カビタイプ

- 水廻りに最適
- 高持続性
- 安全性
- 無溶剤

**不快害虫
進入禁止!**

アリ、クモ類、
カメムシ類、毛虫などの



キッチン・浴室・トイレなどの水廻りのシーリングに

特長

ガードシーラント640SSは、不快害虫忌避性能を有したシリコンシーラント防カビタイプの製品です。

クモ類、アリ類、カメムシ類、毛虫*などの不快害虫の忌避対策製品です。

安全性の高い「エトフェンブロックス」を配合し、作業性が良好な防カビタイプのシーリング材です。浴室・洗面所・トイレ・厨房・食堂などの水廻りの目地処理などに最適です。

※医薬部外品の対象となるため、検証による結果となります。

水廻りに最適な
防カビタイプ

安全で
持続性の高い
薬剤使用

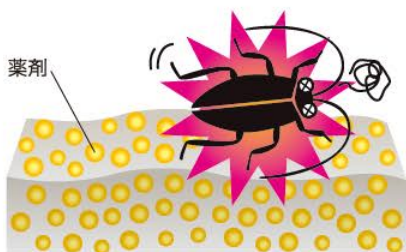
無溶剤



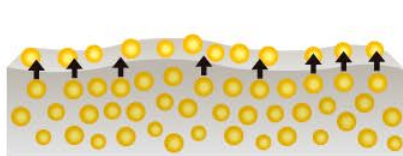
持続性の仕組み

■ 持続効果

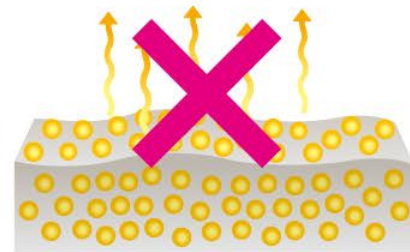
特殊技術で組成された薬剤は、常に表面に存在しています。その技術の残存率は約10年相当と判断されます。



まずは、不快害虫を遠ざける効果が発揮されます。不快害虫がコーキング部に触れた場合は、薬剤が体に付着し、薬剤効果で忌避します。



不快害虫が触れてしまい減ってしまった薬剤は、徐々に表面に染み出て常に微量の薬剤が存在します。



薬剤は、自然に揮発・蒸発することがない仕組みになっていますので、高い薬剤残存率が維持され、優れた忌避効果を持続致します。

薬剤残存率

約95% 10年相当の残存性

■ 薬剤残存率試験

| | 薬剤含有濃度 (wt%) | | 薬剤の残存率 (%) |
|-------|--------------|-------------|------------|
| | 常態 | 80°C・8週間放置後 | |
| 表面付近 | 1.48 | 1.38 | 93.2 |
| 中心部付近 | 1.48 | 1.41 | 95.2 |

用途

- トイレなどの水廻りの目地
- 洗面化粧台などの水廻りの目地
- キッチン廻りなどの水廻りの目地
- 食堂廻りの目地
- ガラス間及びガラス廻りの目地



忌避効果

チャバネゴキブリ10匹を試験容器に入れ、仰転率50%に達するまでの時間を測定。

■ 薬剤残存率試験

| 仰転率50%に達するまでの時間 |
|-----------------|
| 常態 |
| 15分 |

※医薬部外品の対象となるため、検証による結果となります。

安全性

忌避成分エトフェンブロックスは、コーヒーよりも約14倍、塩よりも約85倍人体への影響が低く安全であることを示しています。

■ 急性毒性摂取量 (体重15kgの子供の場合)



※財団法人日本中毒情報センター調べ

■ 物性

| 項目 | 性状 |
|--------------------|----------|
| 主成分 | シリコン樹脂 |
| 色調 | ホワイト |
| 指触乾燥時間(23°C RH50%) | 4分 |
| 棚寿命 | 製造日より1ヵ年 |

■ 硬化後の引張接着性

| 項目 | 物性値 |
|---------|--------------|
| 硬さ | 13(Duro.A) |
| 引張強さ | 1.3MPa |
| 切断時の伸び率 | 580% |
| 破壊状態 | 硬化物の凝集破壊100% |

■ 1本あたりの標準参考施工量 (施工メーター数)

| 目地幅(mm) \ 目地深さ(mm) | 5 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 |
|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 5 | 13.0 | 8.0 | 6.5 | — | — | — |
| 8 | — | 5.0 | 4.0 | 3.3 | 2.7 | — |
| 10 | — | — | 3.2 | 2.7 | 2.1 | 1.6 |
| 12 | — | — | — | 2.2 | 1.8 | 1.3 |

※施工メーター数は、約5%程のロスを含んでおりますので、状況に応じて増減する場合があります。

| 製品名 | 色調 | 入数 |
|---------------|------|----------------|
| ガードシーラント640SS | ホワイト | 330ml ケース10本入り |

使用方法および注意事項

- アルミ防湿膜を破る。
- ノズルカットし、ノズルセット。
- カートリッジガンにセット
- 施工する箇所のゴミ、サビ、油などの汚れ、下地・仕上材のレイタンスを取り除いて下さい。
- 必要に応じ、マスキングテープを目地際にそってしっかり貼って下さい。
※モルタル・コンクリート、スレート、ALC目地などにはヴァリオスプライマーを併用するとさらに密着力が向上します。
- 目地底にノズルをあて、隅々まで充填して下さい。
- 充填後、速やかにヘラ仕上げを行い、マスキングテープを貼った場合には、除去して下さい。
※不要部分に付着した際には、速やかに布などで拭き取って下さい。
- 所定用途以外には使用しないで下さい
- 作業場所は充分換気して下さい
- 取扱中は、保護具を着用する
- 取扱後は手洗いおよびうがいを十分する
- 皮膚に付着した場合は、速やかに拭き取りよく手洗いをする
- 冷暗所保存製造日より1カ年製品底に表示
- 保存や廃棄は幼児や子供が触れることがない様十分ご注意下さい
- 廃液は法令に従って処理すること

・本カタログに記載されているデータは弊社が測定した信頼できるデータですが、お客様各位にてご使用された結果を保証するものではありません。使用方法、使用条件によっては本来の性能を発揮できない場合がございます。貴社の使用目的、条件に適するかを使用前にテストでご確認の上ご使用下さい。
・本カタログ記載内容は改良のためお断りなく変更することがございます。
・施工条件などは弊社の管理外です。製品の交換以上の責任は負いません。

■ 関連商品



ガードシーラント640
変成シリコンタイプ



ガードシーラント460
防蟻用変成シリコン



ガードテープ640
不快害虫忌避用テープ



HT-Foam 250防蟻
防蟻用発泡ウレタン

[ガードシーラント640SS ホームページ]
<https://www.hermetic.co.jp/item/special-and-other/2203>



■ ご不明な点などございましたら弊社営業部までお問い合わせ下さい。

株式会社 ヘルメチック

営業本部
〒169-0051 東京都新宿区西早稲田3-24-11
TEL:03-3200-7289 FAX:03-3208-8234
Email: accountmaster@hermetic.co.jp
ホームページ <http://www.hermetic.co.jp>