

# 抗菌・抗ウイルス塗料『シルバーブレット AM』の販売開始について

2021年6月3日

不二サッシ株式会社は、このたび、抗菌・抗ウイルス塗料『シルバーブレットAM』の販売を開始しました。 この商品は、銀イオン・銅イオンの安定したイオン交換プロセスによって、15年以上抗菌効果が持続する画 期的な水性エポキシ塗料です。用途は広く、壁・床・天井・ダクトスペース・建具・ドアノブ(ハンドル)・押棒 等、布地以外、様々な素材にご使用いただけます。

当社製品においても、手の触れる頻度の高いクレセント・ハンドル・外手架などに展開を予定しております。 シルバーブレットAMの安全性は米食品医薬品局(FDA)、欧州食品安全機関(efsa)にも登録されております。

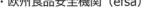
# 新型コロナウイルス(SARS COVID-19)の 起源となるウイルス株(SARS Covid-2)にも有効

### 15年以上効果が持続

摩耗に強い硬度6H

#### 登録機関

- ·米食品医薬品局認定(FDA)
- · 欧州食品安全機関 (efsa)

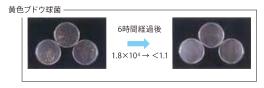






·一般社団法人 抗菌製品技術協議会 (SIAA)

## 抗菌力試験(6時間) 日本食品分析センターによる抗菌力試験

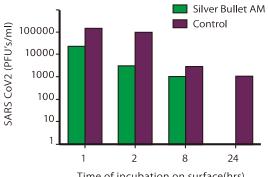




#### Cov-2 の試験データ テネシー大学健康科学センターによる抗ウイルス力試験

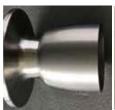
| timepoint |                      |                      |
|-----------|----------------------|----------------------|
|           | Silver Bullet AM     | control              |
| 1hr       | 2.15x10 <sup>4</sup> | 1.47x10 <sup>5</sup> |
| 2hr       | 3.13x10 <sup>3</sup> | 1.0x10 <sup>5</sup>  |
| 8hr       | 1.0x10 <sup>3</sup>  | 3.16x10 <sup>3</sup> |
| 24hr      | 0                    | 1x10 <sup>3</sup>    |

Virus only control=1x10<sup>4</sup>



Time of incubation on surface(hrs)

## | 抗菌・抗ウイルスドアノブ、ドアハンドル





- ➡付着細菌類が6時間以内に減少
- →細菌類の増殖・繁殖を抑制
- ⇒実証:抗菌効果15年(サルモネラ菌にて実証データあり)

# 抗菌・抗ウイルス効果の実例

#### ■ SARS-Covid-2 → 新型コロナウイルス

- ・ヒトコロナウイルス → SARSコロナウイルスの代替
- •ネココロナウイルス
- ・ネコカリシウイルス → ノロウイルスの代替

#### ■細菌

- •Staphylococcus aureus 黄色ブドウ球菌
- •Escherichia coli 大腸菌
- ・Legionella pneumophila レジオネラ・ニューモフィラ
- •Salmonella enterica serovar typhimurium サルモネラ属



## ■ 販売ロット

48 ガロン (標準色: クリア、グレー、黒、白)

¥3,360,000 (希望小売価格)

<内訳> 主剤 32 ガロン

硬化剤 16 ガロン

- ※ 硬化剤は主剤 1 ガロンに対して 0.5 ガロン以上必要です。
- ※ 1 ガロンで塗布できる目安は 45 平米です。
- ※ 常温・強制乾燥共に可能です。

48 ガロン以下の小ロットでもご相談に応じます。

オーダー色も可能です。

小ロット、オーダー色は別途経費が加算されます。



主剤:シルバーブレッド 1 ガロン (1 ガロン=3.80)





硬化剤 0.25 ガロン×2

▼お問い合わせ