



# EVO-STIK Sticks Like Sh\*t Adhesive White

## A HIGH STRENGTH, SINGLE PART, SMP POLYMER ADHESIVE

Date: 6 November 2015

Fact Sheet No.: TDS00269

高強度一液性 SMP 系接着剤

## エボスティック・SLS スタンダード

(EVO-STIK Sticks Like Sh\*t Adhesive White)

英国ボスティック社製品

### 特長

- 接着力と初期の耐振動・衝撃性に優れている。
- あらゆる気象条件の下で使用できる。
- 供用温度範囲-40℃~+100℃。

### 用途

エボスティック・SLS スタンダードは、シリル変性ポリマー（SMP）をベースとする高性能一液性湿気硬化型接着剤です。両面が緻密で吸水性のない場合も含めて、ほとんどの種類の表面に接着し、湿潤面にも有効です。SLS スタンダードは低臭性で、硬い弾性ゴム状に硬化し、ほとんど収縮しませんし、危険性也没有。水も溶剤も含まないので、発泡ポリスチレンシートの接着に最適です。

エボスティック・SLS スタンダードは、木材、コンクリート、レンガ、プラスター、ガラス、陶磁器、金属、硬質 PVC、FRP 断熱ボード、発泡ポリスチレンなどほとんどの表面に接着します。

### 製品特性

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 色：    | 白                                     |
| 性状：   | チキソトロピー性ペースト                          |
| 比重：   | 約 1.5                                 |
| 主成分：  | 湿気硬化型 SMP ポリマー                        |
| 荷姿：   | C20 (290ml) カートリッジ × 12 本入りカートン       |
| 保管条件： | 直射日光を避け、+5℃~+25℃の乾燥した冷暗所に保管する。凍結を避ける。 |

### 代表的物性

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 供用温度：     | -40℃~+100℃                                                               |
| 施工可能長さ：   | 直径 3mm のビードで 44m<br>(C20 カートリッジ当り)<br>直径 5mm のビードで 14m<br>(C20 カートリッジ当り) |
| 乾燥時間：     | 30~40 分でタッチドライ、<br>ビードの大きさと下地の種類<br>に左右されるが、一般的には<br>24 時間で硬化。           |
| ショア A 硬度： | 50 - 55                                                                  |

|       |                             |    |
|-------|-----------------------------|----|
| 引張強度： | 1.5 - 1.8 N/mm <sup>2</sup> |    |
| 耐性：   | 水：                          | 優秀 |
|       | 油およびガソリン：                   | 良好 |
|       | 薬品類：                        | 良好 |
|       | 摩耗：                         | 良好 |

## 下地準備

- ① 下地は健全・清潔であること。ダスト、油脂分などの汚染や、ボロツキがあれば、十分に清掃してください。湿潤面は特に注意して、弱くないか、ぼろついてないか、入念にチェックしてください。湿潤により、隠されている場合があります。
- ② カートリッジの先端のドームを切ります。この時、ねじを傷めないように注意してください。所定の幅と角度になるようノズルを切り、カートリッジにねじ込みます。
- ③ カートリッジをカートリッジガンに挿入し、接着剤が見えるまで、トリガーを繰り返し引いてください。

## 施工

- ④ 片側の表面に接着剤を平行線状に吐出し、10 分間以内に張り合わせてください。
- ⑤ 通常、直径 5mm のビードで充分です。より薄く接着する場合にはビードの直径を 3 mm まで小さくできます。
- ⑥ ビードの間隔は、接着するパネル、ボードあるいは標識の剛性と重量に左右されます。ビードの間隔が 200mm を超える場合には周囲にもビードが必要です。
- ⑦ 剛性パネルで高荷重の場合、ビード間隔は 100 - 150mm で一般的に充分です。壁ボードや発泡ポリスチレンなど荷重が低い場合には、200 - 500mm でもいいでしょう。
- ⑧ 剛性の低いパネルの場合には、ビード間隔をかなり小さくし、ビードの正しい直径を選ぶことが重要です。
- ⑨ 使用後、ノズルにキャップをねじ込んでください。再使用できます。

## 洗浄と除去

- ⑩ 未硬化の SLS スタンダードを除去するには、大半を入念にスクレーパで取ってから、ミネラルスピリットで軽く湿らせた布で拭き取ってください。
- ⑪ 硬化した SLS スタンダードを除去するには、ケレンなど物理的手段しかありません。

## 使用上の注意

エボスティック・SLS スタンダードはポリエチレン(PE)、ポリプロピレン(PP)、フッ素樹脂(テフロン)には接着しません。アスファルトで汚染された表面には使えません。また、常時水中に浸漬される場合にも適しません。SLS スタンダードで鏡を塗装面に接着しないでください。その仕上げ塗料が荷重を支えられないからです。

実際の現場条件はさまざまで、完全に制御することは不可能です。したがって、ここで述べられた推奨事項や示唆は、あくまで一般的指針とご理解ください。また、健康、安全、応急処置、廃棄処理などについては別紙の安全データシート(SDS)をご参照ください。

## 特 約 店

総代理輸入元 東亜貿易株式会社

〒530-0001 大阪市北区梅田 1-2-2-1100

TEL 06-6346-0212 FAX 06-6346-0226

[em@toaboeki.com](mailto:em@toaboeki.com) [www.toaboeki.com](http://www.toaboeki.com)