

商品名

シャープイー スプレИАブル<sup>®</sup>M

MSC1-19  
JAIA F☆☆☆☆

シャープイー スプレИАブル<sup>®</sup>M は、湿気硬化型1成分形変成シリコン系自動車補修用シーリング材です。専用のエアガン(ジェットフローガン 3)を使用することで、拭き付けが可能なシーリング材です。タイヤハウス廻りやアンダーコート、ロッカーパネルの拭き付け施工に最適です。拭き付け施工後に自動車用塗料の塗装が良好です。

■特長

- ◇拭き付け可能  
専用のエアガン(ジェットフローガン3)を使用することで拭き付け可能な変成シリコン系の拭き付けシーリング材です。
- ◇防錆・防音効果  
スプレー塗布することで防錆、防音性能を有します。
- ◇塗装性良好
- ◇速硬化  
硬化が早く、後工程に素早くかかれます。

■用途

- ・インナーボディ・エンジンルームのさざ波施工
- ・インナーボディ・エンジンルームのゆず肌施工
- ・ホイールハウスの細かい拭き付け施工
- ・ロッカーパネルの荒い拭き付け施工
- ・ドア廻りの線引き施工

■性状・性能

・一般性状

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 商品名      | シャープイー スプレИАブル <sup>®</sup> M |
| 製品コード    | MSC1-19                       |
| クラス      | —                             |
| 外観       | ペースト状                         |
| 混合比      | —                             |
| 色        | ホワイト、グレー、ブラック                 |
| 有効期限     | 18ヶ月                          |
| 粘度(Pa・s) | 150~250/23℃                   |
| 施工温度範囲   | 5℃~35℃                        |
| 適応温度範囲   | -30℃~90℃                      |
| 塗装性      | 良好                            |

・硬化性(目安)

| 硬化条件      | 硬化皮膜の厚み(日数) |      |      |      |
|-----------|-------------|------|------|------|
|           | 2mm         | 5mm  | 10mm | 15mm |
| 5℃*50%RH  | 3           | 10以上 | —    | —    |
| 23℃*50%RH | 2           | 3    | 8    | —    |
| 50℃*50%RH | 0.5         | 2    | 4    | 7    |

・硬化物物性(JIS K 6251 ダンベル状 3号形)

|         |                      |      |
|---------|----------------------|------|
| 50%引張応力 | (N/mm <sup>2</sup> ) | 0.99 |
| 最大引張応力  | (N/mm <sup>2</sup> ) | 1.54 |
| 破壊時の伸び率 | (%)                  | 250  |
| 硬度      | (ショア-A)              | 40   |

・JIS A 5758 又は JIS A 1439 に基づく性能

|           |      |    |
|-----------|------|----|
| 密度(g/ml)  | 1.40 |    |
| タックフリー(分) | 23℃  | 35 |
| 押し出し性(秒)  | 23℃  | 5  |
| 体積損失(%)   | 6    |    |





・せん断引張接着強度(JIS A 1439)

|           | 引張条件 | 最大引張応力<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | 破壊状況 | 使用プライマー:なし<br>被着体: ステンレス |
|-----------|------|--------------------------------|------|--------------------------|
| 養生後       | 23°C | 0.62                           | 凝集破壊 |                          |
| 加熱後(90°C) | 23°C | 0.64                           | 凝集破壊 |                          |
| 水浸せき後     | 23°C | 0.35                           | 凝集破壊 |                          |

・仕上げ塗材との付着性と汚染性

下表は一応の目安であり、

仕上げ塗材の成分・メーカーによりバラツキが生じることがあるので、必要に応じてご確認下さい。

| 分類    | 通称例 | 付着性 | 汚染性 | 水性ペイントは、はじきに注意。<br>*油性やフタル酸の酸化重合型塗料を塗布すると乾燥しません。  |
|-------|-----|-----|-----|---|
| 水性塗料  |     | ○   | ○   | ・付着性:<br>仕上げ塗材の付着の程度<br>○:良好、△:可 ×:不可<br><br>・汚染性:<br>施工された仕上げ塗材の軟化、<br>変色等の汚れの程度<br>○:良好、△若干汚染するが、<br>実用上問題ない、×:汚染する |
| 溶剤系塗料 |     | ○   | ○   |   |
| 油性塗料* |     | ○   | △   |   |

### ■適用プライマー

| 適用被着体    | 商品名          | 備考        |
|----------|--------------|-----------|
| 塗装金属、金属板 | シャーププライマーP50 | 黄変性なし(耐候) |

### ■施工手順

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| ①事前検討及び施工準備             | (ノズルを目地巾に合わせてカット) |
| ②施工前検査                  | ⑦シーリング材充填         |
| ③下地の清掃、乾燥               | ⑧ヘラ仕上げ            |
| ④バックアップ材又ボンドブレイカーの装填    | ⑨マスキングテープ除去       |
| ⑤マスキングテープ貼り             | ⑩目地周辺の清掃          |
| ⑥プライマー塗布(乾燥時間:30分/20°C) | ⑪検査・確認            |

### ■使用量

スプレИАブル<sup>®</sup>M・320ml 当たりの換算施工 m 数

拭き付け目安 320ml 当たり 1m<sup>2</sup>(厚み 2mm)

| D    | W | 10mm | 15mm | 20mm | 25mm | 30mm |
|------|---|------|------|------|------|------|
| 10mm |   | 2.6  | 1.8  | 1.3  |      |      |
| 15mm |   |      |      | 0.9  | 0.7  | 0.6  |

### ■留意事項

- 降雨、降雪時の施工は避けて下さい。
- 下地が濡れている場合は施工を避けて、十分に乾燥していることを確認の上施工して下さい。
- 被着面の油、ゴミなどの清掃には、溶剤を浸した布等できれいに清掃して下さい。
- 瀝青物(アスファルトなど)の上に塗布すると接着面を冒しますので使用しないで下さい。
- 保尊状態や期間によっては容器内で黄変することがありますが、性能に影響ありません。

## ■注意事項

- ・できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて手袋等の保護具を着用して下さい。
- ・プライマーP50の取扱い時には、火気や静電気に注意し、十分に換気を良くしてお使い下さい。また必要に応じて有機ガス用保護マスク、保護眼鏡をご使用下さい。
- ・廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
- ・目に入った場合は、速やかに多量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
- ・誤って飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませて吐き出させて、速やかに医師の診察を受けて下さい。
- ・子供の手の届かない冷暗所に保管して下さい。
- ・本品は建築用に開発された製品ですので、本用途以外には絶対に使用しないで下さい。
- \* 詳細の説明は、SDS(製品安全データシート)をご参照下さい。

## ■荷姿

### ●シーリング材

シャープピースプレイアブル®M・・・320ml カートリッジ×5本/段ボールケース

### ●プライマー

シャーププライマーP50・・・150g、500g / 缶入り



ノズルカッター



エアフローガン 3



ジェットフローガン 3

★お客様へ 本カタログに記載している情報及びデータは、当社の実験により細心の注意を払っていますが、ご使用に際しては貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。また、記載の荷姿、仕様に関しては断りなく変更する場合がございます。



<http://www.sharpchem.co.jp>  
[info@sharpchem.co.jp](mailto:info@sharpchem.co.jp)

### ■大阪本社

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町 12-1  
 TEL 072-268-0321 FAX072-268-0326

### ■堺工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町 13-12  
 TEL 072-268-0322 FAX072-269-2810

### ■グローバルセンター

〒592-0001 大阪府高石市高砂 3-44  
 TEL 072-268-0323

### ■東京営業所

〒135-0016 東京都江東区東陽 5-26-9  
 TEL 03-3649-8103 FAX03-3646-6011

### ■札幌出張所

〒003-0824 札幌市白石区菊水元町四条 1 丁目 2-1  
 TEL 011-598-6814 FAX011-598-6824

### ■森夏化工科技(上海)有限公司

〒201402 上海市奉贤区大叶公路 2058 弄 16-1 号  
 TEL +81-21-57406320 FAX +81-21-57402721