

## 商品名

## 夏普化工 可剥离密封胶

MSC1-12

可剥离密封胶是一款湿气固化型且可剥离的改性硅酮密封胶，产品胶质为膏状，固化前可在各种形状的材料上施工，固化后则变成具有弹性的橡胶状，可以从光滑表面干净地剥离下来。

本品可在 180 度的方向上轻松剥离，但是再剪切面及垂直方向具有牢固的粘接性，因此本品适用于短期固定或防滑措施，也可发挥创意尝试新的 DIY 用途。

## ■特点

- ◇优良的剥离性  
固化后剥离性良好，不需要时可轻松玻璃且不留痕迹。
- ◇高透明度
- ◇良好的弹性  
固化后会形成弹性良好的橡胶状物质。
- ◇可简易剥离，但又不会轻易变形

## ■用途

- 粘接轻质固定装置
- 挂钩粘度增强剂
- 螺丝防滑防松动
- 立体材料的遮盖工作，防污渍

## ■性状・性能

## ・一般性状

|          |             |
|----------|-------------|
| 商品名      | 夏普化工 可剥离密封胶 |
| 产品编号     | MSC1-12     |
| 等级       | —           |
| 外观       | 膏状          |
| 混合比      | —           |
| 颜色       | 透明无色        |
| 有效期      | 12 个月       |
| 粘度(Pa·s) | 300~500/23℃ |
| 施工温度     | 5℃~35℃      |
| 适用温度     | -20℃~90℃    |
| 可涂性      | 良好          |

## ・固化速度（预计）

| 固化条件      | 固化皮膜厚度(天数) |      |      |      |
|-----------|------------|------|------|------|
|           | 2mm        | 5mm  | 10mm | 15mm |
| 5℃*50%RH  | 2          | 6 以上 | —    | —    |
| 23℃*50%RH | 1.5        | 2    | 6    | —    |
| 50℃*50%RH | 0.5        | 1    | 3    | 6    |

## ・固化物特性(JIS K 6251 哑铃状 3 号拉伸试件)

|         |                      |      |
|---------|----------------------|------|
| 50%拉伸应力 | (N/mm <sup>2</sup> ) | 0.30 |
| 最大拉伸应力  | (N/mm <sup>2</sup> ) | 1.90 |
| 破坏伸长率   | (%)                  | 400  |
| 硬度      | (邵尔硬度A)              | 25   |

## ・基于 JIS A 5758 或 JIS A 1439 的性能

|           |         |
|-----------|---------|
| 密度(g/ml)  | 1.05    |
| 表干时间(Min) | 23℃ 45  |
| 挤出性(S)    | 23℃ 3~5 |
| 体积变化(%)   | 2       |

## ・固化后可剥离时间

| 实验条件      | 施工厚度  |        |
|-----------|-------|--------|
|           | 3mm   | 5mm    |
| 10℃、50%RH | 48~72 | 96~120 |
| 23℃、50%RH | 12~24 | 24~36  |
| 30℃、50%RH | 6~12  | 12~24  |



单位：小时

## &lt;粘接性&gt;

## ・拉伸粘结性(JIS A 1439)

|          | 温度条件 | 最大拉伸应力(N/mm <sup>2</sup> ) | 剥离时伸长率(%) | 底漆：无<br>施工材料：铝 |
|----------|------|----------------------------|-----------|----------------|
| 标准处理后    | 23℃  | 0.25                       | 40        |                |
| 加热后(80℃) | 23℃  | 0.29                       | 50        |                |
| 浸水后      | 23℃  | 0.07                       | 20        |                |

## ・拉伸剪切粘接强度(JIS K6850)

|       | 温度条件 | 最大拉伸应力(N/mm <sup>2</sup> ) | 施工厚度(mm) | 底漆：无<br>施工材料：铝 |
|-------|------|----------------------------|----------|----------------|
| 标准处理后 | 23℃  | 0.27                       | 挤压(<0.5) |                |
| 标准处理后 | 23℃  | 0.08                       | 1.0      |                |

## ・剥离接着性(JIS K6854-2) 剥离接着強さ(180度剥离)

|       | 温度条件 | 最大拉伸应力(N/mm) | 施工厚度(mm) | 底漆：无<br>被着体：软质PVC |
|-------|------|--------------|----------|-------------------|
| 标准处理后 | 23℃  | 0.05         | 挤压(<0.5) |                   |
| 标准处理后 | 23℃  | 0.04         | 1.0      |                   |

## ■留意事項

- 降雨、降雪情况下请勿施工。
- 请确认施工表面充分干燥后再进行施工。
- 若施工表面有粘有油性物质，请用浸过溶剂的抹布等擦拭，确保表面清洁。
- 请勿上涂过薄，否则可能会引起白化。
- 请勿将本产品与沥青或油漆接触使用，会破坏其表面结构。不适用于大理石或玻璃的粘接固定。
- 受储存条件和时间的影響，产品在贮存过城中而可能出现泛黄现象，但并不影响产品的性能。

## ■注意事項

- ・尽量不要接触皮肤，戴好手套等防护用具。
- ・上底漆时，请注意火源和静电，保持施工环境通风换气。另外，温度过低。
- ・请务必将本品置于室内且儿童无法接触的地方，避免阳光直射及
- ・本产品为建筑通用密封材料，请勿作它用。
- ・根据施工需求佩戴施工眼睛和防毒面具等用具。
- ・若不慎入眼，请立即用大量水冲洗，必要时就医诊察。
- ・若不慎误饮，请大量喝水并呕出，迅速就医诊察。
- ・更多详细说明，请参照 MSDS(产品安全数据说明书)。

## ■荷姿

## ●密封胶

可剥离密封胶・・・320ml 硬筒装×10 支 / 箱

★致客户：以上信息及数据均通过本公司的反复试验与细致操作得出，但实际使用前请您务必确认其是否符合贵公司施工要求。根据情况，产品包装规格也可能有所改变。



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

## ■本部・工厂

〒592-8352 大阪府堺市西区筑港滨寺西町 13-12  
 TEL 072-268-0322 FAX072-268-3119

## ■高砂业务所

〒592-0001 大阪府高石市高砂 2-9-1  
 TEL 072-268-0321 FAX072-268-0326

## ■海外事业部

〒592-0001 大阪府高石市高砂 3-44  
 TEL 072-268-0323 FAX072-269-2810

## ■东京营业所

〒135-0016 东京都江东区东阳 5-26-9  
 TEL 03-3649-8103 FAX03-3646-6011

## ■札幌办公室

〒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 +81-21-5740272

