

产品分类 湿气固化型 单组份 改性硅酮胶系 密封胶

商品名 夏普化工 **高模量改性硅酮胶M** MSC1-01/MSP1-02

高模量改性硅酮胶M是一种高模量的湿气固化型的单组份的改性硅酮胶系密封胶。
 适用于建筑材料内部与外部接缝的粘接，不仅适用于厨房，而且适用于洗手间，浴室。
 具有优良的耐候性，耐热性，耐寒性。
 质量同JIS A 5758 F12.5E-8020(MS-1)。

JAIA F☆☆☆☆

■特长

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ◇优良的耐候性，耐久性
良好的耐候性及耐久性，适用于各种接头 | ◇可上涂
适用于大部分的涂料 |
| ◇污染性小
被粘结时污染小
使用时的风险小
具有防霉性 | ◇优秀的粘接性
使用推荐的底涂可以达到最好的粘接效果
具有长期的密封作用 |

■用途

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 建筑外墙面板等的粘接
(* 除窑业系列防火板) 屋顶及金属板的粘接 砂浆，混凝土裂缝的修补 | <ul style="list-style-type: none"> 金属缝隙的粘接 建筑内部的防水及密封 防水管末端的粘接 |
|---|---|

■性状・性能

商品名	夏普化工高模量改性硅酮胶M
JIS A 5758 品质	同JIS A5758 F-12.5E-8020(MS-1)
外观	膏状

基于JIS A 5758及JIS A 1439

下垂度 (mm)	纵	5℃	0
		50℃	0
	横	5℃	0
		50℃	0
恢复率 (%)			75
拉伸强度 (N / mm ²)	【M60】	23℃	0.5
		-20℃	0.5
定伸粘结性			无异常
冷拉-热压后粘结性			无异常
浸水后拉伸粘结性			无异常

密度		1.39
挤出性(秒)	5℃	8
	23℃	3
表干时间 (分)	23℃	60
体积变化 (%)		2.5
施工温度		-30℃~90℃

拉伸粘结性

	试验条件	50%拉伸应力 (N/mm ²)	最大拉伸应力 (N/mm ²)	断裂伸长率拉伸 (%)	
标准处理后	23℃	0.48	0.81	260	
加热后 (80℃)	23℃	0.51	0.92	250	底漆：P-50
浸水后	23℃	0.34	0.72	350	试验基材：铝

固化速度 (粗略)

	固化皮膜的厚度 <5mm>	
5℃、50%RH	超过10天	
23℃、50%RH	大约2~3天	
50℃、50%RH	大约1~2天	单位：天数

■涂料兼容性

下表仅作为目标而已，因涂材的成分・生产厂家的不同而有差异，因此必要时要进行确认。

分类	通称例	粘结性	污染性	
薄涂材	丙烯酸 (树脂) 蓖麻毒	○	○	*上涂水性涂料时，注意疏水效应
	弹性蓖麻毒	○		*上涂油性，邻苯二甲酸的酸性聚合物后不易干燥。
多层涂材	石英砖	○		• 粘结性...与涂料的附着程度
	弹性喷雾瓷砖 (防水形)	○		○：良好、△：一般 ×：差
厚涂材	树脂粉饰灰泥	○	○	• 污染性...涂料的软化，变色等情况
水性涂料		○		◎极好
溶剂系涂料		○		○：良好、△略有污染，
油性涂料		×	×	

■适用的底漆

适用基材	商品名	备 注
涂漆的金属，混凝土，ALC	P-32	无褪色（耐候）
	P-50	无褪色（耐候）＜高粘度＞

■留意事项

- 降雨、降雪时请不要施工。
- 避免土层基础湿润时施工，请确认其充分干燥之后在进行施工。
- 清扫被粘物上的油、灰尘时，请用浸过溶剂的抹布清扫擦拭干净。
- 请不要上涂过薄，否则可能会引起白化。
- 在沥青（油漆）上涂的话，会对粘介面造成损害，所以请不要使用。
- 不能用于大理石或者玻璃的固定。

■施工步骤

请按以下步骤对密封胶进行施工。

- | | |
|------------------------|---------------|
| 1. 研讨及准备 | 7. 充填至胶枪 |
| 2. 施工前检查 | 8. 注入密封胶 |
| 3. 接缝表面的清扫、干燥 | 9. 用刮刀刮去多余的胶 |
| 4. 铺设支撑材料及防粘结材料 | 10. 固化后，去除美纹纸 |
| 5. 贴美纹纸 | 11. 清扫接缝周边 |
| 6. 上底漆（底漆干燥时间：30分/20℃） | 12. 检查・确认 |

■注意事项

- ・尽量不要接触皮肤，根据需要带手套等保护品。
- ・操作底漆时，要注意火源和静电，充分通风换气后再使用。
另外，根据需要可使用有机气体保护口罩，保护眼镜。
- ・对底漆要严禁烟火（第四类第一石油类），因此不要将其放在高温的车里。
- ・废弃物处理，请委托产业废弃物处理商。
- ・入眼后，要立即用大量水清洗，必要时接受医生治疗。
- ・误饮时，大量喝水，吐出，迅速就医诊察。
- ・放置于儿童无法触及的阴暗处。
- ・本产品为建筑用而开发，请勿作它用。
- * 详细说明，请参照MSDS(产品安全数据说明书)。

■软包装的好处

- ◇减少废料。
- ◇不会造成手和设备的脏污。
- ◇存储节省空间。
- ◇软包装不会滚落。
当在屋顶施工的时候，软包装比硬管安全。
- ◇施工过程中可随时保存。

■包装

●密封胶

- ①夏普化工高模量改性硅酮胶M 320ml/ 支×10/箱*（两箱一捆）
◇颜色：白色 灰色 象牙色 棕色 黑色 米黄色
- ①夏普化工高模量改性硅酮胶M 330ml/ 袋×20/箱
◇颜色：白色 灰色 象牙色 棕色 黑色 米黄色

●底漆

- 夏普化工底漆P-32 500g/罐
夏普化工底漆P-50 500g/罐

●软装胶枪

- ①软装专业胶枪 ②软装低能耗胶枪

★致客户：关于本产品目录所记载的信息和数据，尽管由本公司经过试验细心得出，但您使用时，还烦请您确认是否符合贵公司的使用条件。另外，记载的外观，规格可能会有变更，恕不另行通知。



■本社・工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12

TEL072-268-0322 FAX072-268-3119

■森夏化工科技（上海）有限公司

〒201402 上海市奉贤区庄行工业园区大叶公路2058弄16-1号

TEL: +86-21-5740 6320 FAX: +86-21-5740 2721

2010.9E

■高砂事業所

〒592-0001 大阪府高石市高砂2-9-1

TEL072-268-0321 FAX072-268-0326

■東京営業所

〒135-0016 東京都江東区東陽5-26-9

TEL03-3649-8103 FAX03-3646-6011

■札幌出張所

〒004-0845 札幌市清田区清田5条2-25-20