

商品名 夏普化工改型硅酮胶 L M

MSC1-14

夏普化工改型硅酮胶LM，为低模量的，可用于窑业系防火板及ALC的接缝，耐气候性、耐热性（90℃），耐寒性（-20℃）良好，单组份型湿气硬化型改型硅酮胶系密封胶。通过了JIS A 5758 建筑用密封胶F-20LM-8020(MS-1)。

JSIA F☆☆☆☆

■特长

◇发挥耐候・耐久性

耐候性、耐久性良好，可用于防火板接缝及多种接缝。

◇低模量型

可用于窑业系列防火板的接缝
移动和接缝移动较大的地方

◇可上涂

基本上可上涂任何涂料。

◇稳定的粘结性

由于使用了特定的底漆，提升了
粘结力；可长期发挥密封功能

■用途

- ・窑业系防火板接缝及与其粘合的涂刷接缝
- ・木质板接缝及与其粘合的涂刷接缝
- ・ALC接缝及与其粘合的涂刷接缝

- ・金属系墙板及与其粘合的涂刷接缝
- ・防水板末端处理、翘起部的接缝
- ・砂浆・混凝土的裂缝的补修

■性状・性能

商品名	夏普化工改型硅酮胶LM
JIS A 5758 品质	F-20LM-8020 (MS-1)
外观	膏状

符合日本工业规格品
认证号 CE0508023

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 (%)			67
拉伸强度 (N/mm ²)	【M60】	23℃	0.2
		-20℃	0.2
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 (%)		1.4
耐久性 (8020)		合格

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)	破坏时的拉伸 (%)
标准处理后	23℃	0.14	0.95	780
加热后 (80℃)	23℃	0.17	0.74	620
浸水后	23℃	0.11	0.43	690

底漆：P-50
试验基材：铝

固化速度（粗略）

	固化皮肤的厚度 <5mm>
5℃、50%RH	10大于
23℃、50%RH	2~3
50℃、50%RH	1~2

单位：天数

■仕与涂材的粘结性及污染性

下表仪作为目标而已，因涂材的成分・生产厂家不同而有差异，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	○	○
	弹性蓖麻毒	○	△
多层涂材	石英砖	○	△
	弹性喷雾瓷砖（防水形）	○	△
厚涂材	树脂粉饰灰泥	○	○
水性涂料		○	△
溶剂系涂料		○	△

水性涂料，注意其弹性。

* 涂上油性，邻苯二甲酸的酸性聚合物后
不易干燥。

・粘结性...涂材的附着程度

○：良好、△：一般 ×：差

・污染性...上涂涂材的软化、
变色等污染的程度

○：良好、△略有污染、

■适用的底漆

适用的被粘结构	商品名	备 注
板材、混凝土、A L C	夏普化工底漆P50	无发黄（耐候）＜高粘度＞
金属		

■留意事项

- 降雨、降雪时请不要施工。
- 请在0℃～40℃温度范围内施工。
- 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，会对粘结面造成损害，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. 事前研究及施工准备 | 7. 充填至胶枪 |
| 2. 施工前的检查 | 8. 注入密封胶 |
| 3. 涂层基础的清扫、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，去除美文纸 |
| 5. 贴美文纸 | 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)。

■包装

●密封胶

①夏普化工改性硅酮胶LM 320ml/ 支 ×10/箱* (两箱一捆)

◇颜色：灰白色，灰色，浅灰色

●底漆

夏普化工底漆P-50 500g/罐

★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

■高砂事業所

〒592-0001 大阪府高石市高砂2-9-1

TEL072-268-0321 FAX072-268-0326

<http://www.sharpchem.co.jp>
info@sharpchem.co.jp

■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

TEL011-883-2489 FAX011-883-2145

2010.09E