

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 可漆改性硅酮胶 MSC1-04

可漆改性硅酮胶是全新的单组份湿气固化型的改性硅酮胶系密封胶，它是一种非渗出性的而且不包含塑化剂，所以涂刷后不会造成污染，它不包含日本政府提出的对劳工健康有危害的13种危害环境物质。
其质量同 JIS A 5758 F12.5E-8020(MS-1)，但是没有认证。

JAIA F☆☆☆☆

■ 特长

- ◇被涂装性良好，非渗出性
表面涂装没有污染。
- ◇快速固化型
合理的缩短施工时间
- ◇环保
不包含日本劳动和福利部门指定的13种危害环境的特
- ◇2种颜色的选择
上涂前需考虑顶部的涂层，有白色和浅灰色两种颜

■ 用途

- ・ 窑业板材的粘接
- ・ 各种板材的粘接
- ・ ALC板的粘接
- ・ 外壁内壁的裂缝修补

■ 性状・性能

商品名	夏普化工可漆改性硅酮胶
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（%）			52
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		1.38
挤出性 (秒)	5℃	8
	23℃	4
表干时间 (分)	23℃	30
体积变化 (%)		6.1
耐久性 (8020)		合格

	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℃	0.26	1.2	780
加热后 (80℃)	23℃	0.26	1.25	730
浸水后	23℃	0.13	0.7	850

底漆：P-5 0
试验基材：窑业系列防火板

固化速度 (粗略)

	固化皮膜的厚度 <5mm>
5℃、50%RH	大约7~10天
23℃、50%RH	大约1~2天
50℃、50%RH	大约1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	○	◎
	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		○	◎
油性涂料		×	×

- *上涂水性涂料时，注意疏水效应
- *上涂油性，邻苯二甲酸的酸性聚合物后不易干燥。
- ・ 粘结性...与涂料的附着程度
○：良好、△：一般 ×：差
- ・ 污染性...涂料的软化，变色等情况
◎极好
○：良好、△略有污染，

■适用的底漆

适用基材	商品名	备 注
窑业系列防火板，混凝土，ALC	P-50	无褪色（耐候）＜高粘度＞
金属	P-32	无褪色（耐候）

■留意事项

- 施工表面必须干燥，无油，无灰尘，无其他的污染物。
- 降雨、降雪时请不要施工。
- 请不要用于包含挥发性的表面。
- 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. 研讨及准备
2. 施工前检查
3. 接缝表面的清扫、干燥
4. 铺设支撑材料及防粘材料
5. 贴美纹纸
6. 上底漆（底漆干燥时间：30分/20℃）
7. 充填至胶枪
8. 注入密封胶
9. 用刮刀刮去多余的胶
10. 固化后，去除美纹纸
11. 清扫接缝周边
12. 检查・确认

■使用量

产品概算施工量（m/320ml）

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

损失率 20 % W：接缝宽度、D：接缝深度

底漆概算施工量（m/500g）

无孔面（金属）

D \ W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	175	175	175		
15mm			116	116	116

损失率 30 % W：接缝宽度、D：接缝深度

多孔面（混凝土）：施工量降为无孔面的50%。

■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夏普化工可漆改性硅酮胶 320ml/ 支×10/箱*（两箱一捆）
◇颜色：白色，浅灰色

●底漆

- 夏普化工底漆P-32 500g/罐
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
■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

■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
TEL011-883-2489 FAX011-883-2145

2010.09E