

商品名

夏普化工 多用途中性硅酮密封胶 防霉型

SRC1-02
JSIA F☆☆☆☆

夏普化工多用途中性硅酮密封胶是一款高模量、脱肟类的单组份湿气固化型硅酮密封胶，具备优异的耐候性、耐久性、耐臭氧性、耐热性、耐寒性和耐水性。本产品符合 JIS A5758 建筑密封胶类 G-30SLM-9030G (SR-1) 标准。

■特点

- ◇耐候性、耐久性、耐臭氧性良好
可长期保证稳定的固化性能。
- ◇附着力强
对各种材质都具备优良的粘结力。
- ◇可操作性强
低温下具有良好的挤出性和可涂性，并具有优异的固化性。
- ◇优良的耐寒性和耐热性
固化后的适应温度广。
- ◇优异的防霉性能

■用途

- 浴缸、洗手盆的安装以及部件修理
- 门窗框金属结构的防水密封
- 供排水管周围的密封
- 预制板、冰箱、货箱等防水密封；玻璃的固定与防水

■性状・性能

商品名	多用途中性硅酮密封胶 防霉型
产品号	SRC1-02
等级	G-30SLM(SR-1-9030G)
外观	膏状
颜色	透明、白色、亮灰色、灰色、银色、象牙白、深米色
有效期	18 个月
粘度 (Pa・s)	500; 23℃
施工温度	5℃~35℃
适应温度	-50℃~150℃
可涂性	不可上涂

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

固化物物性 (JIS K 6251 哑铃状 3 号型拉伸试片)

50%拉伸应力	(N/mm ²)	0.37
最大拉伸应力	(N/mm ²)	1.55
断裂伸长率	(%)	400
硬度	(邵尔A)	27

• 基于 JIS A 5758 或 JIS A 1439 的性能

密度(g /ml)		1.02
表干时间(Min)	23℃	10
体积变化(%)		4.2
耐久性(9030G)		合格
挤出性(s)	23℃	2
拉伸粘结性(N/mm ²) 【M60】	23℃	0.4
	-20℃	0.5

下垂度 (mm)	纵向	5℃	0
		50℃	
	横向	5℃	0
		50℃	
恢复率 (%)			90
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
----------	-----

拉伸粘结性 (JIS A1439)

		50%拉伸应力 (N/mm ²)	最大拉伸应力 (N/mm ²)	最大载荷伸长率 (%)	断裂伸长率 (%)	
标准处理后	23℃	0.40	0.81	170	170	底漆: P-16 施工材料: 铝
加热后 (80℃)	23℃	0.41	0.83	160	160	
浸水后	23℃	0.37	0.82	180	180	
标准处理后	23℃	0.41	0.73	150	152	底漆: P-16 施工材料: 玻璃
加热后 (80℃)	23℃	0.38	0.59	126	129	
浸水后	23℃	0.42	0.64	122	122	

■ 适用底漆

适用基材	商品名	备 注
混凝土、砂浆	底漆P15	主要溶剂: 乙酸丁酯
涂层金属、玻璃、塑料	底漆P16	主要溶剂: 丙酮

■ 施工步骤

请按照如下步骤进行施工。

- 事前研讨及施工准备
- 施工前检查
- 施工表面的清扫、干燥
- 铺设备材及防粘结材料
- 贴美纹纸
- 上底漆 (底漆干燥时间: 30 分/20℃)
- 组装密封至胶枪
- 施胶
- 用刮刀刮去多余的胶
- 固化后去除美纹纸
- 清扫施工表面周边
- 检查与确认

■ 预计用量

单位产品 (330ml/支) 施工米数

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

损失率 20% W: 填缝宽度 D: 填缝深度

单位底漆 (300ml/罐) 施工米数

非多孔型 (金属、玻璃)					
W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
D					
10mm	105	105	105		
15mm			69	69	69

损失率 30% W: 填缝宽度 D: 填缝深度
多孔型材质施工米数约为无孔型的 1/2

■ 留意事项

- 雨雪天气请勿施工。
- 请确认施工表面充分干燥后再进行施工。
- 在石材或多孔型材料表面施工时, 可能出现斥水现象。
- 可上涂性较差, 请勿在胶面上涂涂料。
- 接触合成橡胶 (EPDM、氯丁橡胶等) 或出现变色现象。
- 产品接触含沥青的会破面其表面结构, 请勿在该类材质上适

用本产品。

- 固化过程中被粘物体移动后, 可能出现剃刀状的裂纹
- 产品固化中与 T-97 (PS-2)、U-2 NB (PU-2) 及び聚氨酯密封胶 PRO、可上涂聚氨酯胶 (PU-1) 的兼容性较差。
- 不适用于大理石类材质。

■ 注意事项

- 尽量避免接触皮肤，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，必要时请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。
 - 请务必将本品置于室内且儿童无法接触的地方，避免阳光直射及温度过低。
 - 本产品为建筑通用密封材料，请勿作它用。
- * 更多详细说明，请参照 MSDS (产品安全数据说明书)。

■ 规格

● 密封胶

夏普化工 多用途中性硅酮密封胶 防霉型 ... 330ml 硬筒型/支×10/箱×2 箱/1 捆

● 底漆

夏普化工 底漆 P15 ... 300ml/ 罐

夏普化工 底漆 P16 ... 300ml/ 罐



★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

■ 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 東京都江东区东阳 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