商品名 **夏普化工　双组分改性聚硫密封胶 M-2**

MSK2-17
JSIA F☆☆☆☆

夏普化工双组分聚硫密封胶 M-2 是一款双组份反应固化型改性聚硫密封胶，具有优异的耐久性和稳定的施工性，是本公司多年来研发智慧的结晶。本产品已通过 JIS A 5758 建筑密封材料 F-25LM-9030 (MS-2)标准。

CERI

■特长

◇ 超强的耐久性
针对多种材料都具备超强的耐久性能。
◇ 稳定的粘结性
使用指定底漆，可与绝大多数材料构成稳定的粘结性。
◇ 良好的施工性
可在低温环境施工，胶体可在短期内贴合接缝的轻微移动。
◇ 可提供多种颜色
专用色浆调色，可对应近 400 种不同颜色。

■用途

- 金属幕墙板的粘接
- PCa 幕墙板的粘接(石材填充型 PCa 接缝/门窗框接缝)
- 混凝土墙板粘接
- 石板、瓷砖的填缝粘接
- 外墙板材的粘接

■性状·性能

·一般性状

商品名	夏普化工　双组分改性聚硫密封胶 M-2
产品号	MSK2-17
等 级	F-25LM-9030 (MS-2) *认证号:CE0508023
外 观	主材/固化剂/色浆=膏状/淡黄色液体/膏状
混合比	主材：固化剂：色浆 = 100：10：4.3
有效期	6 个月
施工温度	5℃～35℃
适应温度	－30℃～90℃
上涂性能	良好

·硬化性または可使時間(目安)

可用时间(h)［以使用季节对应产品前提］	5℃	5
	23℃	4
	35℃	2

■施工温度范围(预计)

标准制造月	施工温度	可用时间<h>		
		5℃	25℃	35℃
1, 2, 11, 12	5～20℃	4～6	2～4	
3, 4, 9, 10	10～30℃		2～4	
5, 6, 7, 8	20～35℃		3～5	1～2

・基于 JIS A 5758 或 JIS A 1439 的性能

密度(g /ml)		1.31
表干时间(時間)	23℃	6
体积变化(%)		3
耐久性(9030)		合格
挤出性(秒)	5℃	4
	23℃	2
拉伸应力(N/mm²)	23℃	0.2
	-20℃	0.2

下垂度(mm)	纵向	5℃	0
		50℃	0
	横向	5℃	0
		50℃	0
恢复率（%）			95
冷拉・热压后粘结性			无异常
浸水后拉伸粘结性			无异常
定伸粘结性			无异常

拉伸粘结性

		50%拉伸应力 (N/mm²)	最大拉伸应力 (N/mm²)	最大载荷伸长率(%)	断裂伸长率 (%)
标准处理后	23℃	0.14	0.52	760	770
加热后(80℃)	23℃	0.16	0.73	660	680
浸水后	23℃	0.14	0.44	720	740

使用底漆：P-50
施工材料：砂浆面

■涂料兼容性

如下数据仅供参考，因涂饰材料成分・生产厂家不同，其结果可能存在差异。施胶前请按需确认兼容性。

分类	通用例	附着力	污染性	
薄浆型涂料	树脂砂浆	○	△	*上涂水性涂料时，注意疏水效应 *上涂油性或含邻苯二甲酸氧化聚合型涂料时，可能无法固化。
	弹性砂壁漆	○	△	
多层涂材	硅质漆	○	△	
	弹性拉毛漆(防水型)	○	△	・粘结性…与涂料的附着程度 ○：良好、△：一般 ×：差 ・污染性…涂料的软化或变色等污染情况 ◎良好、△略有污染，但不影响实际使用、×：差
厚浆型涂料	树脂质感漆	○	△	
水性涂料	水性漆	○	△	
溶剂型涂料	溶剂漆	○	△	
油性涂料	油性漆	×	×	

■适用底漆

适用基材	商品名	备注
ALC 板、涂层金属、混凝土基板	夏普化工 底漆 P32	无泛黄现象（耐候）
	夏普化工 底漆 P50	

■施工步骤

1. 事前研讨及施工准备
2. 施工前检查
3. 施工表面的清扫、干燥
4. 铺设备材及防粘结材料
5. 贴美纹纸（ALC 板的粘接无需此步骤）
6. 上底漆 （底漆干燥时间：30 分/20℃）
7. 充分混合主材、固化剂、色浆，组装密封至胶枪
8. 施胶
9. 用刮刀刮去多余的胶
10. 固化后去除美纹纸

11．清扫施工表面周边

12．检查与确认

■预计使用量

产品(4L/桶)预计施工米数

D \ W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	32	21	16		
15mm			10.6	8.5	7.1

损失率 20%　　W：接缝宽度 D：接缝深度

底漆(500g/罐)预计施工米数

非多孔性材料(金属、玻璃)

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

多孔型材料预计施工米数为无孔型的 1/2。

■目地设计

設計伸縮率及び設計せん断率(%)

	伸缩		切断	
双组分改性硅酮密封胶 M-2NB（耐久性 8020）	M1	M2	M1	M2
	20	30	30	60

M1：受温度影响的移动情况
M2：受地震、强风、震动等影响的情况

・填缝设计与容许范围

目地幅の許容範囲	最大値	40mm*
	最小値	10mm
目地深さの許容範囲	最大値	30mm
	最小値	10mm

(*)宽度大于30mm时，考虑到接缝构造与二次施胶

■二次施胶性

一次施胶(产品名)	M-2	U-2PRONB
二次施胶 M-2	○<注意>	◎
	(P32)	(P32)

■留意事项

- 请避免在雨雪天气施工。
- 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。
- 受保存状态和期间等影响，容器内部可能出现变黄现象，但并不影响正常适用。

■注意事项

- 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，请根据施工需求佩戴施工眼睛和防毒面具等用具。
- 底漆属于第 4 类第 1 石油类产品，严禁存放于车内或其他可能出现高温的场所。
- 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)。

■荷姿

●密封胶

夏普化工　双组分改性聚硫密封胶 M-2 ・・・ 4L/桶×2 桶/箱
固化剂：铝制简易包装

★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。

シャープ化学工業株式会社
SHARP CHEMICAL IND. CO.,LTD.
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　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　上海市奉賢区大叶公路2058弄16-1号
TEL +81-21-57406320　FAX +81-21-5740272