

商品名 夏普化工 透明改性硅酮胶 M-NB MSC1-26

夏普化工透明改性硅酮胶是一款单组分湿气固化型改性有机硅酮胶，具有高透明度。本产品适用于防水密封，你想要利用材料的质地，如附在外墙配电箱、玻璃窗填缝、信箱报箱的防水处理；同时推荐用于木屋和木制室外阳台，可用于多种风格的防水处理。

■特点

- ◇ 透明材质的改性硅酮胶
 - 施胶后与施工表面颜色一致。
 - 与普通透明胶相比，透明度更高。
- ◇ 上涂性能良好 无渗出性
 - 不会对上涂漆材造成渗出性污染。
- ◇ 施工部位保持整洁
 - 防水处理不易弄脏施工面。

■用途

- 外墙各种配件与墙面的粘接
- 防水处理
 - 例如配电箱、窗框、管道连接、信箱的防水
- 室内各种接缝处的粘接
- 想保持施工前原样的防水粘接。

■性状・性能

・一般性状

商品名	夏普化工 透明改性硅酮胶 M-NB
产品号	MSC1-26
主要成分	改性硅酮树脂
外观	膏状
颜色	淡灰色
粘性 (Pa・s)	300~500 / 23℃
有效期	12个月
施工温度	5℃~35℃
适应温度	-20℃~80℃
上涂性能	良好

・固化速度 (预计所需天数)

固化条件	固化皮膜厚度 (mm)			
	2	5	10	15
5℃、50%RH	2	6以上	—	—
23℃、50%RH	1.5	2	6	—
50℃、50%RH	0.5	1	3	6

・固化物特性 (JIS K 6251 哑铃状3号型)

50%拉伸应力	(N/mm ²)	0.70
最大拉伸应力	(N/mm ²)	3.00
破坏伸长率	(%)	300
硬度	(邵尔 A 硬度)	35

・基于 JIS A 5758 或 JIS A 1439 的性能

体积变化 (%)	5	
密度 (g/cm ³)	1.05	
挤出性 (s)	23℃	3~5
表干时间 (min)	23℃	30

拉伸粘结性 (JIS A1439)	拉伸条件	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℃	0.79	1.81	152	159
加热后(80℃)	23℃	0.65	1.20	143	150
浸水后	23℃	0.85	1.97	136	145

使用底漆：底漆 P32
施工材料：铝

■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	粘结性	污染性
薄浆型涂料	树脂砂浆	○	◎
	弹性砂壁漆	○	◎

多层涂材	硅质漆	○	◎
	弹性拉毛漆	○	◎
厚浆型涂料	树脂质感漆	○	◎
水性涂料		○	◎
溶剂型涂料		○	◎
油性涂料*		×	×

*上涂水性涂料时，注意疏水效应

• **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

*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。

■适用底漆

适用基材	商品名	备注
ALC板、混凝土、可上涂金属	夏普化工 底漆P32	无泛黄现象（耐候性良好）
	夏普化工 底漆P50	

■施工步骤

请按照如下步骤进行施工。

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. 铺设备材及防粘材料
5. 贴美纹纸
6. 上底漆（底漆干燥时间：30分/20℃）

7. 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

■使用量

• 产品预计使用量 320mL/支

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

损失率 10% W: 接缝宽度 D: 接缝深度

• 底漆预计使用量(500g/罐)

无孔型材质(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
 多孔型材质的用量预计为无孔型的1/2



■留意事项

- 降雨、降雪时请不要施工。
- 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。
- 施胶表面可能容易沾上灰尘。
- 请勿将本产品与沥青或油漆接触使用，会破坏其表面结构。

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。
- 请勿用于日常用水或经常接触水分的地方，可能引起白化或脱胶的情况。

■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。
- 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。

- 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 透明改性硅酮胶 M-NB
 颜色：透明

... 320mL/支×10支/箱×2箱/捆

●底漆

夏普化工 底漆 P50

... 500g/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。



www.sharpchem.co.jp

info@sharpchem.co.jp

■本社・工場 〒592-8352

大阪府堺市西区筑港滨寺西町 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

■高砂事务所

〒592-0001 大阪府高石市高砂 2-9-1

TEL072-268-0321 FAX072-268-0326

■東京营业厅

〒135-0016 東京都江东区东阳 5-26-9

TEL03-3649-8103 FAX03-3646-6011

■札幌办公室

〒004-0845 札幌市清田区清田 5 条 2-25-20

TEL011-883-2489 FAX011-883-2145