

商品名

夏普化工 Hi-Spec 改性丙烯酸硅酮胶 LM

ASC1-02
JSIA F☆☆☆☆

Hi-Spec 丙烯酸硅酮胶 NB 是一款低模量单组分丙烯酸硅酮密封胶，与本公司一般改性硅酮胶相比，具有优异的耐候性。低模量可完美贴合幕墙陶瓷板等板材；由于无渗出性，既可以用作外露胶材，还可用作透明底层密封，长期使基材构造保持最佳状态。本产品符合 JIS A 5758 建筑密封材料 F-20LM-8020 标准。。

■特点

- ◇ 固化后表面上涂性能良好 无渗出性
不会因成分渗漏导致涂料出现黑斑或污染。
- ◇ 低模量型
延伸性优良，适用于活动性强的填缝及粘接。
- ◇ 耐候性优异
既可以用作外露胶材，还可用作透明底层密封。

■用途

- 新建房屋或翻新时幕墙板材的粘接
- 新建房屋或翻新时ALC板材的粘接
- 各种板材的接缝粘结
- 内外墙裂缝修补
- 幕墙砖的填缝

■性状・性能

・一般性状

商品名	Hi-Spec 改性丙烯酸硅酮胶 LM
产品号	ASC1-02
等级	符合 F-20LM-8020 级别
外观	膏状
混合比	——
颜色	象牙白、黑色、白色、灰色、亮灰色
有效期	18 个月
粘度 (Pa・s)	300~500/23℃
施工温度	5℃~35℃
适应温度	-30℃~90℃
可涂性	良好

・固化速度（预估）

固化条件	固化皮膜厚度<天数>			
	2mm	5mm	10mm	15mm
5℃、50% R H	3	10 以上	—	—
23℃、50% R H	2	3	8	—
50℃、50% R H	0.5	2	4	7

・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)	0.19
最大拉伸应力	(N/mm ²)	1.05
断裂伸长率	(%)	550
硬度	(邵尔A硬度)	10

・基于 JIS A 5758 或 JIS A 1439 的性能

密度(g/ml)		1.33
表干时间（min）	23℃	60
挤出性(S)	23℃	5
体积变化（%）		5.2
耐久性(8020)		合格

・拉伸粘结性 (JIS A 1439)

实验条件	处理温度	50%拉伸应力 (N/mm ²)	最大拉伸应力 (N/mm ²)	最大载荷伸长率 (N/mm ²)	断裂伸长率 (%)	底漆: P-50 材料: 铝
标准处理后	23℃	0.18	0.75	450	550	
加热后(90℃)	23℃	0.23	0.78	420	470	

浸水后	23℃	0.14	0.51	560	570
-----	-----	------	------	-----	-----

■適用底漆

适用底材	商品名	备 注
ALC板、砂浆表面、木材、 幕墙板材(无涂层板)	夏普化工 底漆P50	无泛黄现象(耐候)<高粘度>

■施工步骤

- 事前研讨及施工准备
- 施工前检查
- 施工表面的清扫、干燥
- 铺设备用材料及防粘结材料
- 贴美纹纸
- 上底漆(底漆干燥时间: 30分/20℃)
- 组装密封胶至胶枪
- (根据接缝宽度切割胶嘴)
- 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

■注意事项

- 尽量不要接触皮肤, 戴好手套等防护用具。
- 上底漆 P15 或 P16 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。
- 施工垃圾请交由专门机构进行处理。
- 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 Hi-Spec 改性丙烯酸硅酮胶 LM ... 300ml 硬筒型×10 支/箱(两箱一捆)

●底漆

夏普化工底漆 P-50 ... 150g、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。



<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 上海市奉贤区大叶公路 2058 弄 16-1 号
TEL +81-21-57406320 FAX +81-21-5740272