

商品名

夏普化工

双组分聚氨酯密封胶 U-2PRO NB

PUK2-07

JISIA F☆☆☆☆

夏普化工双组分聚氨酯密封胶 U-2PRO NB 是一款具有无渗出性的双组份反应固化型改性聚硫密封胶，可用于ALC板材粘接、RC幕墙板的粘接，表面上漆后可长期保持美观性，具有优异的性价比。本产品已通过 JIS A 5758 建筑密封材料 F-25LM 8020 (PU-2) 标准。



■特点

- ◇ 固化后表面上涂性能良好 无渗出性
不会因成分渗透导致涂料出现黑斑或污染。
- ◇ 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。

■用途

- ALC板材的粘接
 - PCa幕墙板的粘接(石材填充型PCa接缝/门窗框接缝)
 - 外装之外的接缝粘接(排水槽附近、管道周围)
- <* 施胶后请务必上漆，这样可长期保持施胶表面整洁美观。>

■性状・性能

・一般性状

商品名	夏普化工 双组分聚氨酯密封胶 U-2PRO NB
产品号	PUK2-07
等级	F-25LM 8020 (PU-2) *认证号:CE0508023
外观	淡黄色液体/膏状
混合比	主材：固化剂 = 1：4
有效期	6个月
可涂性	良好

・基于 JIS A 5758 或 JIS A 1439 的性能

密度 (g /ml)		1.16
表干时间 (時間)	23℃	8
体积变化 (%)		4.2
耐久性 (9030)		合格
挤出性 (秒)	5℃	4
	23℃	2
拉伸应力 (N/mm ²)	23℃	0.1
	-20℃	0.1

スランプ (mm)	縦	5℃	0
		50℃	
	横	5℃	0
		50℃	
弹性復元性 (%)			91
定伸長下での接着性			无异常
圧縮加熱・引張冷却後の接着性			无异常
水浸漬後の定伸長下の接着性			无异常

拉伸粘结性

		50%拉伸应力 (N/mm ²)	最大拉伸应力 (N/mm ²)	断裂伸长率 (%)
養生後	23℃	0.13	0.65	750
加熱後 (80℃)	23℃	0.11	0.51	810
水浸漬後	23℃	0.11	0.58	780

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。 •粘接力…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
	弹性砂壁漆	○	◎	
多层涂材	硅质漆	○	◎	
	弹性拉毛漆(防水型)	○	◎	
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、预制板	夏普化工 底漆P50	无泛黄现象（耐候）

产品(4L/桶) 预计施工米数

D	W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm		54	36	27		
15mm				18	14.4	12
20mm					10.8	9

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。

■ 施工步骤

1. 施工前探讨准备
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

■ 留意事項

- 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。
- 本产品不适用于陶瓷墙板。
- 固化中上涂硅酮类或聚硫类涂料的时候，可能出现固

化受阻或变色的情况。

- 施工时温度湿度较高或底液里含水分的时候，容易出现起泡现象。
- 本品用于室外建筑时，请务必进行上涂处理。短期で白化現象が生じます。
- 本产品不同季节对应的型号不同，请按时期正确使用。
- 本产品在冷暗处保存的条件下，使用期限为6个月。
- 使用本公司统一的色浆(4L用)调色时，其颜色较样本

SHARPIE

色浅一些。

■注意事項

- 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 双组分聚氨酯密封胶 U-2PRO NB
 固化剂：铝制简易包装

... 6L 套装/桶×2 桶/箱



★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 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