くらし・化わる 生活想造企業 シャープ化学



单组份湿气固化型聚氨酯类密封胶

商品名 夏普化工 可上涂聚氨酯密封胶 NEO

PUC1-09 JSIA F☆☆☆☆

夏普化工可上涂聚氨酯密封胶 NEO 是一款具有高延伸性的单组份湿气固化型聚氨酯类密封胶。产品可涂性强,与绝大多数涂料兼容性良好。其质量符合 JIS A 5758 F-12.5E-8020(PU-1)标准。

■特点

- ◇可涂性强 无渗出性 不含增塑剂,因此不会使上涂材料出现黑斑或污染。
- ◇附着力优异 对各类材质都具有良好的附着力。
- ◇操作性强 低温下的挤出性和操作性顺畅, 且固话速度快,可加快施工进度。
- ◇体积变化小 固化后比传统聚氨酯密封胶的体积变化更小。

■用途

- 预制板材粘接
- ALC板的粘接
- RC填缝或裂缝修复

〈施胶固化后上涂面漆,可长期保持施工表面整洁美观〉

■性状・性能

•一般性状

商品名	夏普化工 可上涂聚氨酯密封胶 NEO			
产品号	PUC1-09			
等级	F-12. 5E-8020 相当			
外观	膏状			
混合比	_			
颜 色	白色、亮灰色			
有效期	9 个月			
粘度(Pa • s)	250/23℃			
施工温度	5℃~35℃			
适应温度	-20°C∼70°C			
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°C*50%RH	3	4	_	_		
23℃*50%RH	2	3	8	_		
50°C*50%RH	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)	0.15
最大拉伸应力	(N/mm²)	3.10以上
断裂伸长率	(%)	1400 以上
硬度	(邵尔A)	19

•基于 JIS A 5758 或 JIS A 1439 的性能

密度(g/ml)	1.39	
表干时间 (min)	23℃	3. 5
挤出性(S)	23℃	3
体积变化(%)	5	



•拉伸粘结性(JIS A 1439)

Ver.180130

くらし・化わる 生活想造企業 シャープ化学

C/1/1/0/0/0/=

实验条件	处理温度	50%拉伸应力 (N/mm²)	最大拉伸应力 (N/mm²)	最大载荷伸长率 (N/mm²)	断裂伸长率 (%)	底漆: P-50 材料: 铝
标 准 处理后	23℃	0. 15	1.53	1100	1100	
加热后(80℃)	23℃	0.10	0.87	1130	1130	
浸水后	23℃	0.12	1.25	1120	1120	

•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。施工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	0	0	
	弹性砂壁漆	0	0	
Ø □ 'Δ++	硅质漆	0	0	*上涂水性涂料时,注意疏水效
多 层涂材	弹性拉毛漆(防水型)	0	0	*上涂油性或含邻苯二甲酸氧 聚合型涂料时,可能无法固化。
厚浆型 涂料	树脂质感漆	0	0	→ 粘结性… 与涂料的附着程
水性涂料		0	0	O: 良好、△: 一般 ×: 差
溶剂型涂料 油性涂料*		0	0	→ ·污染性… 涂料的软化或变色等 染情况
		0	Δ	- □ 良好、 △略有污染,但不影响。 际使用、×:差

■适用底漆

适用材料	商品名	备 注	
混凝土、ALC板材、涂层金属、幕墙板材	夏普化工 底漆P50	无泛黄现象(耐候性)	

■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. 铺设备材及防粘结材料 5. 贴美纹纸

- 6. 上底漆 (底漆干燥时间: 30 分/20℃)

- (根据接缝宽度切割胶嘴)
- 7. 组装密封胶身至胶枪
- 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(320m1/支)预计施工米数

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

损失率 20%

W: 接缝宽度 D: 接缝深度

底漆(500m1/罐)的预计施工米数

非多孔性材质(金属、玻璃)

11 2 16 12 17/2 (32.74)					
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

多孔材质的施工量预计为非多孔材料的 1/2。

くらし・化わる 生活想造企業 シャープ化学

CHANDONE

■留意事项

- ●降雨、降雪情况下请勿施工。
- ●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。

■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。

- ●请勿将本产品与沥青或油漆接触使用,会破坏其表面结构。 不适用于大理石或玻璃的粘接固定。
- ●受储存条件和时间的影响,产品在贮存过城中而可能出现泛 黄现象,但并不影响产品性能。
- •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 可上涂聚氨酯密封胶 NEO

· · · 320ml 硬筒装×10 支/箱×2 箱/1 梱

●底漆

夏普化工 底漆 P50

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。

ジ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

〒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

〒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