

商品名

夏普化工 便携车用修补胶 919NEO

MSC1-09

JATA F☆☆☆☆

夏普化工便携式车用修补胶 919NEO 是一款面向汽车维修用的单组份湿气固化型改性硅酮密封胶。本产品固化速度快，可大幅加快工期，固化后硬度与新车密封件硬度相当。与氨基甲酸酯类修补剂相比，其低温下的挤出性更优异。

■特点

- ◇快速固化型
固话速度快，可缩减施工期。
- ◇高硬度
固化后硬度与新车密封件硬度相当。
- ◇固化后体积变化小
- ◇优异的作业性
低温下作业性良好，不拔丝。

■用途

- 车身内部的钢板粘合和车内接头
底盘、后备箱、车门
- 货箱的钢板粘接及填缝修补

■性状・性能

・一般性状

商品名	夏普化工 便携车用修补胶 919NEO
商品编号	MSC1-09
等级	—
外观	膏状
混合比	—
色	白色、浅驼色、黑色
有效期	18 个月
粘度 (Pa·s)	300~600/23℃
施工温度	5℃~35℃
适应温度	-30℃~90℃
上涂性能	良好

・固化速度 (预计)

固化条件	固化皮膜厚度(天数)			
	2mm	5mm	10mm	15mm
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 号拉伸试件)

50%拉伸应力	(N/mm ²)	1.00
最大拉伸应力	(N/mm ²)	2.00
断裂伸长率	(%)	350
硬度	(绍尔A硬度)	40

・基于 JIS A 5758 或 JIS A 1439 的性能

密度 (g/ml)		1.40
表干时间 (Min)	23℃	30
挤出性 (S)	23℃	3~5
体积变化 (%)		5



・拉伸剪切粘接强度 (JIS K6850)

	拉伸条件	最大拉伸应力 (N/mm ²)	破坏情况	底漆: 无 施工材料: 不锈钢
标准处理后	23℃	1.90	内聚破坏	
加热后 (90℃)	23℃	2.40	内聚破坏	
浸水后	23℃	1.00	内聚破坏	



・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	粘结性	污染性	
水性涂料	○	○	*上涂水性涂料时，注意疏水效应 *上涂油性或邻苯二甲酸的酸性聚合物后不易干燥。 ・ 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
溶剂型涂料	○	○	
油性涂料*	○	△	

■适用底漆

适用对象	商品名	备注
涂装金属、金属板材	夏普化工 底漆P50	午泛黄现象(耐候性)

■留意事項

- 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。
- 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。

■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，温度过低。
- 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
- ・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 便携车用修补胶 919 NEO … 320ml 硬筒装×10 支 / 箱
- 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。



<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