

# 太阿棒 NO. 218W

太阿棒NO. 218W是金属、橡胶和玻璃等结合部位间隙的填充和粘接用的氯丁橡胶型胶粘剂。是NO. 218的黄白色型。

## \*特长

1. 各种各样的地基密封，强粘接性能。
2. 耐水性、耐热性、耐老化性好。
3. 体积收缩少，气密性，水密性良好。

## \*用途

1. 建筑、车辆、船舶、电气等行业要求气密，水密性的场所。
2. 橡胶、玻璃、木材、石材、金属等粘接及其结合部位间隙的填充。
3. 汽车、铁道车辆等窗部位的密封。

★ 注意：根据粘接材料的组合不同，可能会出现难粘接现象，务必请在试验后使用。

## \*一般性状

|            |        |  |        |
|------------|--------|--|--------|
| 主成分        |        |  | 氯丁合成橡胶 |
| 外观         |        |  | 黄白色    |
| 固含量        |        |  | 55±2   |
| 粘度 (mPa·S) | at20°C |  | 4万—15万 |
| 指触干燥时间 (分) | at20°C |  | 4-8    |
| 粘着保持时间 (分) | at20°C |  | 20-30  |
| 保质期 (月)    | at20°C |  | 10     |
| 闪点 (°C)    |        |  | 5      |
| 燃点 (°C)    |        |  | 480    |

## \*使用方法:

1. 前处理：对被粘物表面的水分，垃圾、油脂等彻底清除干净。
2. 涂布方法：用软管，胶枪在需要的位置充填。

## ☆一般粘接场合

- 在粘接材料的两面均匀涂布，5-10分钟干燥后贴合。
- 涂布量，单面150-250g/m<sup>2</sup>（双面涂布量300-500g/m<sup>2</sup>）。
- 粘合后，充分加压。

## \*接着性能:

### 1. 剥离强度 (N/25mm)

| 粘接材料    | 玻璃/Can | Can/Can | 铝板/CR |
|---------|--------|---------|-------|
| 1小时     | 16     | 12      | 11    |
| 常态 24小时 | 45     | 28      | 46    |
| 48小时    | 50     | 54      | 53    |
| 96小时    | 57     | 85      | 69    |

|         |    |     |    |
|---------|----|-----|----|
| 耐老化     | 58 | 108 | 68 |
| 耐热 80℃  | 17 | 21  | 11 |
| 耐寒 -20℃ | 68 | 98  | 63 |
| 耐水 48小时 | 58 | 60  | 72 |

Can: 棉帆布 CR: 氯丁橡胶

试验方法: 按JIS K 6854 标准

## 2. 软化温度

|     |          |
|-----|----------|
| 第一天 | 110-120℃ |
| 第三天 | 120-130℃ |
| 第十天 | 130-140℃ |

试验方法: 按照JIS K 6833标准。

### \*注意事项

1. 存放过程中会有分离的现象, 要充分搅拌均匀后再使用。
2. 有火源的地方不能使用胶粘剂。
3. 操作使用场所, 安装排气装置。
4. 操作过程中, 应充分换气, 以免吸入挥发性气体。
5. 操作过程中, 不能触碰皮肤, 使用相应的防护用具: 有机溶剂气体专用防毒面具, 防护手套, 工作服等。
6. 发生火灾时, 会有二氧化碳气体产生, 请使用粉末灭火剂。
7. 误入眼睛时, 用大量的水冲洗后, 立即接受医生诊治。
8. 误吸入气体, 感觉恶心时, 立即转移至空气新鲜的场所, 并接受医生诊治。
9. 误饮时, 用水漱口, 并立即接受医生诊治。
10. 粘附皮肤时, 立即将粘着物脱除, 并用肥皂水清洗。
11. 容器密闭保存, 避免阳光直射。保存温度控制在5-35℃之间。
12. 使用器具用甲苯清洗。
13. 容器发生泄漏时, 用布擦拭干净, 并存放在密闭的容器中。
14. 容器使用完后, 请废弃处理。
15. 胶粘剂废弃时, 请委托有专业资格的公司处理。
16. 请存放在小孩接触不到的地方。
17. 除胶粘剂本来的粘接用途外不能使用。
18. 消防法: 第四类第一石油类(非水溶性液体)(危险等级II)

- ☆ 上述的粘接性能数据都是实验室得来的, 作为胶粘剂选定时参考, 试验确认后使用。
- ☆ 根据环境和作业条件, 得到的数值也会发生变化, 我们建议请结合用途做确认性试验。