

# NRP-CFC3-4207

## Silicone confomal coating



NRP-CFC3-4207 产品是由油系硅树脂构成的 2 液性凝胶类涂层剂，起到保护较高的湿度或严酷环境下的 PCA(printed circuit assemble)，保持长期可信性的作用。

用途                      PCA(printed circuit assemble) 保护涂层

### 产品特性

|                     |                                                                         |             |                    |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| 涂层剂类型               | 2 液型硅                                                                   |             |                    |
| 产品特性                | 1 适合分配作业。<br>2 快速常温硬化<br>3 卓越的电气、物理特性<br>4 在严酷的外部环境下保护涂层的性能<br>5 卓越的耐久性 |             |                    |
| 稀释剂                 | 指定稀释剂                                                                   | 可使用时间 (25℃) | 3 分钟 (分配装备适用品)     |
| 外观                  | A 液: 透明液体, B 液: 透明液体                                                    |             |                    |
| 黏度                  | A 液: 430±50, B 液: 430±50                                                | 硬化条件        | 室温                 |
| 比重                  | 0.98±0.05                                                               | UL 认证       | 非认证                |
| Tack free time (室温) | 4 ~ 5 min                                                               | 产品保存条件      | 在通风较好的阴凉室内保存       |
| 混合比                 | 主剂:硬化剂 = 1 : 1 (重量)                                                     | 产品有效期限      | 自生产日起 6 个月 (室温保存时) |

### 产品特征 (物性 DATA)

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Durometer           | 8(share A type)              |
| Dielectric strength | 26 (kV/mm)                   |
| Volume resistance   | 3.09*10 <sup>13</sup> (Ω-cm) |

### 使用方法

|      |                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 使用方法 | 1 使用 2 液型 Dispener 或 2 液型墨盒将产品涂覆在材料上。<br>2 按照规定的硬化条件硬化。                                                         |
| 特别事项 | 1 上述使用方法根据材料的类型及 LINE 条件可能有所不同。<br>2 本产品为 2 液型产品，需将主剂和硬化剂按照指定的混合比正确混合。<br>3 请熟知 MSDS 后使用产品。<br>4 保存期限为室温下 6 个月。 |

▶ 上述资料依据实验室条件制作而成，根据作业方法及情况，产品的物性可能有所不同。以上物性请仅作为参考资料使用。