

## 西卡Connection单组份聚氨酯粘接密封胶



### 储存条件 / 保质期

原装密封包装，储存在（在+10°C和+25°C之间）干燥环境下，保质期为自生产日期开始的 12 个月，避免阳光直射。

|          |  |                     |
|----------|--|---------------------|
| 技术参数     |  |                     |
| 化学基础     | 单组分聚氨酯，湿气固化  |                     |
| 密度       | 约 1.30 kg/l  | (DIN 53 4793)       |
| 表干时间     | 60-90 分钟 (23°C, 相对湿度 50%)  |                     |
| 固化速率     | 约 4mm/24 小时 (23°C, 相对湿度 50%)   |                     |
| 位移能力     | 25%  | (ISO 116600)        |
| 接缝尺寸     | 最窄 10 mm ; 最宽 35 mm  |                     |
| 流挂性      | 0mm, 很好  | (DIN EN ISO 7390)   |
| 工作温度     | -40°C到+70°C  |                     |
| 机械/物理性能  |  |                     |
| 撕裂强度     | 约 7N/mm (23°C, 相对湿度 50%)   | (DIN 53515)         |
| 邵氏硬度 (A) | 约 25 (在 23°C, 相对湿度 50%时固化 28 天后)                                       |                     |
| E-弹性模量   | < 0.4N/mm <sup>2</sup> 在断裂伸长率为 100%时 (23°C, 相对湿度 50%)                  | (DIN EN ISO 8340)   |
| 断裂伸长率    | >700% (23°C, 相对湿度 50%)   | (DIN 53 504)        |
| 弹性恢复率    | >85% (23°C, 相对湿度 50%)  | (DIN EN ISO 7389 B) |
| 耐久性      |  |                     |
| 耐化学腐蚀    | 耐淡水, 海水, 石灰水, 污水, 稀酸稀碱溶液;<br>短暂耐燃油、矿物油、植物油和动物脂肪和原油; 不耐有机酸, 浓无机酸碱溶液或溶剂。 |                     |

Product link : <https://www.jianzhujiao.cn/connection.html>