

西卡WS303硅酮耐候密封胶



Sikasil® WS-303

单组分硅酮耐候密封胶

产品技术数据

化学成分	单组分硅酮胶
颜色 1 (CQP 001-1)	参见产品色卡
固化机理	湿气固化
固化类型	中性
密度(CQP 006-4)	1.4 kg/l
抗下垂性(CQP 061-4 / ISO 7390)	≤ 2mm
施工温度	5 °C - 40°C
表干时间 2 (CQP 019-2)	30 分钟
固化速率(CQP 049-1)	见图 1
弹性恢复率(GB/T 14683)	80%
断裂延伸率(CQP 036-1/ISO 37)	600%
撕裂强度 (CQP 045-1)	4 N/mm
100% 模量(CQP 555-1/GB/T 14683)	0.3 N/mm ²
温度承受能力(CQP 513-1) 4 小时短期 1 小时	200°C/220°C
工作温度	-40°C - 150°C
保质期 (存储温度低于 25°C) (CQP 016-1)	15 个月

1) CQP = Corporate Quality Procedure ²⁾ 23°C / 50% r.h.

产品描述

Sikasil® WS-303 是具有高位移能力的中性固化硅酮胶，在多种材料上有良好的粘结性。

产品优势

- 符合GB/T14683-2017

- 优异的抗紫外线能力及耐候性

- 在多种材料上粘结良好，包括浮法玻璃，金属，粉末喷涂及烤漆金属，塑料及木材等

使用范围

Sikasil® WS-303 适用于苛刻环境下

防水性密封应用。尤其适用于建筑幕墙及窗户的密封。

本产品仅供有专业技能的用户使

用。为了保证粘结效果及产品与材料的相容性，事先应在实际的基材和环境做下做试验。

Product link : <https://www.jianzhujiao.cn/ws303.html>