
西卡150中性硅酮耐候密封胶



Sikasil® - 150

中性硅酮耐候密封胶

产品简介

特点 / 优势

Sikasil®-150 是单组份， 中性室温湿气固化的硅酮密封胶。 Sikasil®-150 不含烷烃类增塑剂，具有高耐候，弹性，且与多数基材具有广泛的粘接性， 适合户外 耐候型多用途密封。

- . 单组份即用型
- . 与大多数致密基材无需底涂粘接良好
- . 100% 硅酮， 低收缩，弹性好
- . 优异的抗紫外和耐候性
- . $\pm 25\%$ 位移能力

使用范围

Sikasil®-150 适用于门窗，阳光房，钢结构，暖通管 道，净化板和建筑设备等接缝密封，也可应用于金属、 涂层型材，工程塑料，瓷砖和玻璃等接缝处的密封。

认证 / 标准

GB/T 14683-2017 25HM

产品数据

颜色	白色、灰色、黑色（其他颜色请与西卡销售代表联系）	
包装	500 ml 软管 (20 支/箱)	
储存条件	原装密封包装，阴凉干燥环境下储存(+10 °C 至 +25 °C 之间)	
保质期	自生产日期起 12 个月	
技术信息		
主要化学成分	中性硅酮	
密度	~1.50 kg/L	(ISO 1183-1)
表干时间	~ 25 分钟 (+23°C / 50% r.h)	(ISO 868)

固化速率 ~ 3.0 mm/24 小时 (+23°C / 50% r.h)

使用温度-40°C 至 +120°C

拉伸强度	>1.5 MPa	(ISO 37)
断裂伸长率	≥ 400 %	(ISO 37)
邵 A 硬度	~45	(ISO 868)
E-弹性模量	≥ 0.40 N/mm2 100% 拉伸 (23 °C) ≥ 0.60 N/mm2 100% 拉伸 (-20 °C)	(ISO 8339)
弹性恢复率	80%	(ISO 7389)
施工信息		

用量

接缝设计：接缝宽度应当符合密封胶的位移能力。宽深比必须为 2:1.

接缝宽度	6mm	9mm	12mm
接缝深度	5mm	5mm	6mm
施工米数/500ml	~16m	~11m	~6m

基材温度	+5 °C min- +35 °C max
环境温度	+5 °C min- +35 °C max

施工细节

基层条件/基面处理

干净，干燥，均匀，无油脂、灰尘或松散颗粒。涂 层、浮浆和其他不良附着物必须除去。

施工方法

Sikasil® -150 是即用型产品。

合适的接缝和基面处理后，按规定的深度放入背衬 条，如有必要，应使用底涂。正确地将 Sikasil®- 150 装

入合

适的胶枪

后，平稳均匀地挤

入接缝中，并确保 密封胶与接缝粘接面完全接触，且应避免引入空 气形成空腔。压实抹平 Sikasil®- 150，确保其与粘接 面充分接触，以保证良好的粘接效果。

当对接缝边缘的线条有外观或其他特殊要求时，应 使用保护胶带。在密封胶表干前，除去胶带。可使 用修整溶液处理密封胶表面，使其表面平整、光滑。

施工工具清理

未固化密封胶可使用 Sika® Remover-208 或 Sika®

Top-Clean T 清除。一旦固化，只能用机械手段清

除。

注意事项

不建议使用在沥青材料、天然橡胶、EPDM

橡胶或

其他任何可能渗出油、增塑剂或溶剂的建筑材料上，这些渗出物会侵蚀密封胶。

不建议在完全密封的空间使用，因为 Sikasil®- 150 需要湿气固化。

在敏感基材上使用必须进行测试。

Sikasil® -150 不建议使用在水下。

Product link : <https://www.jianzhujiao.cn/150.html>