

XS-C001

耐候硅酮密封胶

产品简介

XS-C001耐候硅酮密封胶是一种单组份，不垂流，中性固化密封胶，在大部分外界环境温度下能轻易地挤出使用，并借助于空气中的水份与之反应固化形成耐久、有弹性的硅酮密封胶。

产品特点

- 优良的耐候性、粘结性；
- 优良的抗垂流性能，使用时无明显飘丝现象；
- 挤出流畅，施工简易。

型号规格

名称	规格	颜色	执行标准
XS-C001耐候硅酮密封胶	590ml肠状复合膜包装	黑色、灰色、白色	GB/T 14683-2017

适用范围

可广泛用于铝塑板、玻璃幕墙、石材、门窗安装、塑钢窗的填缝密封，亦可用于陶瓷、水泥、木材、多种金属及屋顶的一般密封等。

应用指南

- 使用本产品前，应先通过使用材料的相容性粘接剂力试验，确认合格方可施工操作；
- 为确保产品具有良好的粘接剂力，所施工的材料表面必须清洁干燥，不得有水份、灰尘，油污物存在；
- 基材表面清洗必须使用不脱绒的棉质白布和干净清洁的溶剂如甲苯或丙酮，并在一小时内施工打胶，避免再次污染；
- 胶浆填满接缝后，应再用刮刀进一步向内挤压，使胶浆完全填满接缝，不留空隙，以增强附着力；
- 施工表面得用美纹纸遮住相邻表面，以便之后的整理、清洁以确保美观的效果。

XS-C001耐候硅酮密封胶

技术指标

执行标准：GB/T 14683-2017《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》

序号	项目	指标	
1	密度/(g/cm ³)	规定值±0.1	
2	下垂度/mm	≤3	
3	表干时间/h	≤3	
4	挤出性/(mL/min)	≥150	
5	适用期	供需双方商定	
6	弹性恢复率/%	≥80	
7	拉伸模量/MPa	23℃ -20℃	≤0.4和≤0.6 >0.4或>0.6
8	定伸粘结性	无破坏	
9	浸水后定伸粘结性	无破坏	
10	冷拉-热压后粘结性	无破坏	
11	紫外线辐照后粘结性	无破坏	
12	浸水光照后粘结性	无破坏	
13	质量损失率/%	≤8	
14	烷烃增塑剂	不得检出	

运输与储存

- 本产品为非易燃易爆物品，可按正常运输方式运输；
- 本产品应贮存于阴凉干燥处，密封保存，最高贮存温度不应高于27℃；
- 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日起为10个月。

科顺建筑修缮技术有限公司

地址：深圳市南山区沙河街道侨香路香年广场C座703B
通讯地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区38号之一
电话：400-680-0817 邮编：528300
网址：www.keshunxs.com.cn



科顺修缮官方公众号

20230831版