

# 君邦-9800幕墙硅酮结构胶



## 概述 君邦-9800

本产品是单组分，中性固化，专为建筑幕墙中的结构粘结装配而设计的硅酮结构密封胶；

用途·君邦-9800大型幕墙工程的结构性装配密封；

- 中空玻璃的结构性粘接密封；
- 采光顶、金属结构工程等多种建筑工业用途。

优点·君邦-9800 中性固化，对金属、镀膜玻璃、混凝土及大理石无腐蚀性

- 优异的耐气候老化性能；
- 耐高低温性能卓越，在-40℃~150℃的范围内性能变化不大；
- 对大部分建筑材料不需要使用底涂即具有优良的粘结性。

## 典型物性 1，固化前

颜色 黑色

比重，g/cm<sup>3</sup>，约 1.4

流淌，mm，约 0

挤出性，s，约 2

## 2，固化中

表干时间，h，约 1

固化速率，mm/1天，约 3mm/3天，约 6.5mm/7天，约 9

应用温度，℃ +5 到+40

## 3，固化后

---

邵 A 硬度，约 45

在 2mm 厚的薄膜的力学性能\*

100%延伸时的模量，MPa，约 0.88

拉伸强度，MPa，约 2.3

断裂伸长率，%，约 480

在 H 型试件的力学性能\*

10%延伸时的模量，MPa，约 0.27

20%延伸时的模量，MPa，约 0.43

40%延伸时的模量，MPa，约 0.6

拉伸强度，MPa，约 1.2

断裂伸长率，%，约 290

\*温度 23°C，相对湿度 50%条件下

## 使用方法

### 表面处理：

所有准备粘接基材的表面必须保持清洁、干燥和无灰尘、油、油脂、旧的密封胶及其他可能会对黏合产生影响的污染物痕迹。表面用“两块抹布法”清洁，先用浸泡溶剂的布除去油污，然后用干净的布擦干。灰尘通过无油压缩空气除去。

### 底漆：

对大多数基材，君邦-9800 不需要底漆。应用在有疑问的表面上先进行测试后再决定是否需要使用底涂。

---

## 施胶

9800 挤出接触空气中的水气后开始由表及里发生固化反应，表干时间约 30 ~ 60 分钟，完全固化达到稳定粘结性一般须待施胶 21 天后。施胶初期要保持待密封部位的固定和平整。一般无需维修，如果密封胶缝破损，更换损坏部分。只需用溶剂清除积累的污垢，再用同色同品质的结构胶填补，硅酮结构胶可以很好地粘附在已固化的硅酮密封胶上

### 使用限制：

- 君邦-9800 不宜用于结霜或潮湿的表面、或密不透风的场所；
- 君邦-9800 不宜用于所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料表面；
  - 君邦-9800 不能用于与固化过程中释放出的酮肟反应的材料。例如：铜及其合金
  - 君邦-9800 材料表面温度低于-4℃或超过 40℃时，不宜施工。

包装 君邦-9800 的包装为 590ml\*20 条/箱。

储存与有效期 在低于 27℃的阴凉干燥环境下贮存，君邦-9800 的标准有效期是从生产日期起 12个月。请参考包装上的储存建议和失效日期。超过这个日期后，将不再保证产品符合销售的指 标。

Product link : <https://www.jianzhujiao.cn/junbond-9800.html>