

君邦-9600多功能耐候结构胶



概述 君邦-9600

是单组分, 中性固化, 即时可用的有机硅弹性体。适用于各类不锈钢门窗的密封粘接, 在室温下, 和空气中的湿气快速固化, 形成柔韧且牢固的密封。

用途 君邦-9600 适用于各类不锈钢门窗粘接、填缝密封；

- 铝合金、移门、玻璃、塑钢等建筑门窗粘接填缝密封；
- 各类橱柜、淋浴房等各种室内装饰粘接密封；
- 及其它一般要求的工业用途等。

优点·君邦-9600 本品系单组份, 易于施工；

- 中性固化, 对绝大多数基材无腐蚀性；
- 优异性的耐候的性能、抗位移能力；
- 对大多数建筑材料具有良好的粘接性。

典型物性 1, 固化前

密封胶类型 脱脲型

颜色 银灰

比重, g/cm³, 约 1.02

流淌, mm, 约 0

挤出速率, g/min, 约 110

2, 固化中

表干时间，min，约 5

固化速率，mm/1 天，约 3

mm/3 天，约 6.5

mm/7 天，约 9

应用温度，°C +5 到+40

3，固化后

邵 A 硬度，约 26

弹性恢复率，%，约 95

接口位移能力，%，约 20

工作温度，°C-30 到+120

在 2mm 厚的薄膜的力学性能*

100%延伸时的模量，MPa，约 0.43

拉伸强度，MPa，约 1.8

断裂伸长率，%，约 500

*温度 23°C，相对湿度 50%条件下

使用方法 接缝尺寸

必须考虑密封胶的位移以及地方法规。除非另有要求，一般按照接缝宽度和深度比为 2 :1 的原则。

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-9600 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

为了获得良好的性能，密封胶仅粘接基材的两面是至关重要的，为实现这一目标，需安装 一个背衬材料（闭孔聚乙烯或开孔聚氨酯泡沫）。用连续施胶设备施胶，确保接缝没有气泡或空隙。在结皮之前，用刮刀轻轻挤压修整密封胶，使其充满到接缝表面。过量未固化的密封胶使用干布或蘸有溶剂的抹布清除掉。已固化的密封胶只能用刮刀（即刀片）刮

除，或使用特殊的除硅胶剂除去。

使用限制：

- 君邦-9600 不宜用于结霜或潮湿的表面、或密不透风的场所；
- 君邦-9600
不宜用于所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料表面；君邦-9600 材料表面温度低于-4℃或超过40℃时，不宜施工。
 - 君邦-9600 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
-

包装 君邦-9600 的包装为 590ml*20 支/箱。

储存与有效期 在低于 27℃的阴凉干燥环境下贮存，君邦-9600 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-9600.html>