

君邦-9700幕墙耐候胶



概述 君邦-9700

是单组分, 中性固化, 即时可用的有机硅弹性体。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-9700 适用于建筑屋顶及外墙耐候密封;

- 金属(铝板), 铝塑板幕墙耐候密封;
- 混凝土, 塑料和金属等的接缝密封;
- 各类建筑门窗安装的填缝密封

优点· 君邦-9700 本品系单组分, 易与施工;

- 中性固化, 对绝大多数基材无腐蚀性;
- 优异的耐候性能、良好的位移能力;
- 对大多数建筑材料具有优良的粘接性

典型物性 1, 固化前

密封胶类型 脱肟型

颜色 黑、白、灰

比重, g/cm³, 约 1.5

流淌, mm, 约 0

挤出速率, g/min, 约 160

2，固化中

表干时间，min，约 9

固化速率，mm/1 天，约 3

mm/3 天，约 6.5

mm/7 天，约 9

应用温度，℃ +5 到+40

3，固化后

邵 A 硬度，约 30

弹性恢复率，%，约 84

接口位移能力，%，约 20

工作温度，℃-30 到+120

在 2mm 厚的薄膜的力学性能*

100%延伸时的模量，MPa，约 0.6

拉伸强度，MPa，约 1.7

断裂伸长率，%，约 580

*温度 23℃，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-9700 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-9700不能用于结构性装配；
- 君邦-9700 不宜用于结霜或潮湿的表面、或密不透风的场所；
- 君邦-9700
不宜用于所有会渗出油脂、增塑剂或溶济的材料表面；君邦-9700 材料表面温度低于-4℃或超过40℃时，不宜施工。
 - 君邦-9700 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-9700 的包装为590ml*20 条/箱。

储存与有效期 在低于 27°C 的阴凉干燥环境下贮存，君邦-9700 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-9700.html>