



## 赛磊那阻燃型聚氨酯泡沫填缝剂

本产品为单组分的聚氨酯泡沫填缝剂，密封防烟，离火自熄，燃烧时不会低落火球，能够有效的降低火灾带来的危害性。

### 优点:

- 密封防烟、离火自熄
- B2阻燃级
- 隔热隔音性能好
- M1等级建材
- 防止窗框变形

### 适用领域:

安装铝合金门窗	▲▲▲
安装 PVC 窗户	▲▲
安装木窗	▲▲▲
安装木门	▲▲▲
填补建筑工程中的缝隙和洞孔	▲▲▲
安装空调	▲
保温	▲▲▲
隔音	▲▲▲
防火	▲▲▲

### 产品性能:

发泡量	▲▲▲
膨胀控制	▲▲▲
对水泥的粘结力	▲▲
对铝材的粘结力	▲▲▲
对PVC的粘结力	▲
对木材的粘结力	▲▲
防火性能	▲▲▲
防水性能	▲▲▲
保温性能	▲▲▲

▲▲▲ 优异; ▲▲ 优良; ▲ 普通; X 不推荐



### 基材准备:

- 基材表面必须干净，无灰尘，无土块；
- 基材表面需用喷壶喷水；
- 用胶带防止门窗框接触多余泡沫；

### 产品准备:

- 料罐温度应该是 +5°C 至 +30°C；
- 最佳的料罐温度是 +20°C；
- 如果料罐温度过低，应放在+30°C 的温水中 浸 15 分钟，或放在室温一整夜；

### 使用方法:

- 用力摇晃料罐（20-30 秒，阀门朝下）使罐内的成分混合；
- 将料罐安装到胶枪上；
- 施胶时阀门应朝下；
- 竖直的缝隙应由下而上地施胶；
- 无需填满整个缝隙 – 泡沫会按比例膨胀
- 若填补门窗框，缝隙的最大宽度应该是 3cm。不应该在大于 5cm 的缝隙中使用发泡剂；
- 应通过有效地施压于胶枪扳机来控制施胶速度和泡沫厚度；

发布日期 13.08.2013. 取代以前的本版



- 若停止施胶 5 分钟以上，应在继续施胶前再次摇晃料罐。

**收尾工作:**

- 泡沫固化后切除多余泡沫。切勿将未固化的多余泡沫推回缝隙中，这样会破坏结构和保温性能；
- 完全固化后，应使用灰泥或油漆防止泡沫受紫外线影响；
- 施胶完成后，应用清洗剂洗干净胶枪和阀门上的泡沫；
- 安装木门时，推荐使用膨胀螺丝。

**使用条件:**

	S 配方
料罐温度	+5°C 至 +30°C
周围环境温度	+5°C 至 +30°C
基材表面温度	+5°C 至 +30°C
周围环境相对湿度	≥60%

**技术数据\*:**

参数	单位	S 配方
		在+23 °C 和 50%相对湿度
发泡量 (自由发泡)	升	≥52
切割时间	分钟	≤40min
完全固化时间	小时	24
热传导系数U值	[W/m <sup>2</sup> *K]	≤0.5
后膨胀率	%	60-100%
阻燃等级		B2

\*以上所有数据是按照赛磊那的内部试验标准测试而得；测试结果取决于外部条件，使用方法和使用的工具。泡沫填缝剂是化学品因此它的发泡量及结构可能随时间而变。为了达到最佳的施胶效果推荐用赛磊那的发泡枪。

**包装信息:**

容量	重量	包装	支/箱	支/托盘
750ml	900g	气溶胶罐	15	1125

**储存和运输条件:**

温度	不破坏产品性能的最长放置时间 (小时)	稍微破坏产品性能的最长放置时间 (小时)
<-20 °C	3	4
-20 °C 至 -10 °C	5	7
-9 °C 至 0 °C	8	10

发布日期 13.08.2013. 取代以前的本版