



B2 阻燃型枪式泡沫填缝剂

修正日期: 11/10/2021

Page 1 of 2

技术特性:

化学机理	聚氨酯
外观**	稳定的泡沫结构
固化机制	湿气固化
表干时间* (FEICA TM 1014)	约 8 分钟
固化速度* (20°C / 65% R. H.)	直径 30mm 的胶条需要 30 分钟
发泡量** (箱子)	55-60L 固化泡沫
密度** (JC 936-2004)	14-20 kg/m ³ (挤出后完全固化)
耐温性*	固化后 -40°C 到 90°C
颜色	浅黄色/白色
防火级别** (JC 936-2004)	B2
导热系数** (JC 936-2004)	约 40mW/m. K
拉伸强度** (铝板, 7 天) (JC 936-2004)	约 120 kPa
拉伸强度** (铝板, 浸泡 7 天) (JC 936-2004)	约 100 kPa
拉伸强度** (PVC 板, 7 天) (JC 936-2004)	约 90 kPa
拉伸强度** (PVC 板, 浸泡 7 天) (JC 936-2004)	约 90 kPa
拉伸强度** (水泥砂浆板, 浸泡 7 天) (JC 936-2004)	约 80 kPa
剪切强度** (JC 936-2004)	约 120 kPa

*这些数值随着环境因素和施工方法而变化, 例如温度和湿度, 以及工人和工具的差异。

**是指产品完全固化后的性能。

产品介绍:

速的奥B2阻燃型枪式泡沫填缝剂是单组分, 自身膨胀, 即开即用的聚氨酯泡沫填缝剂。该产品采用不含CFC的助推剂, 对臭氧层没有任何危害。产品满足B2级离火自熄等级。

产品性能:

- 优异的延长米
- B2级离火自熄等级。
- 优异的弹性, 持久耐用
- 对大多数材料有优秀的粘合力 (除TEFLON, PE和PP材料)
- 高隔热、隔音效能
- 优秀的填充性能

应用范围:

- 防火门窗框安装及填充
- 空穴填充
- 房顶等表层结构的缝隙密封
- 隔热材料与房顶等表面结构的连接
- 其他需要防火阻燃的应用

包装:

气雾剂罐750mL

保质期和储存:

- 将未拆封的原包装贮存于阴凉干燥, +5°C 至 +25°C 温度的环境中, 保质期为12个月
- 始终将瓶口朝上, 竖直放置

备注: 本技术资料表取代了以前的所有版本。本文件中所提供的信息, 都是基于速的奥公司对目前的实验结果和经验的良好信心。由于材料和基材的多样性, 以及大量可能的应用超出了速的奥公司的控制, 因此不能由此文件推断出, 速的奥作出任何担保和承担任何法律责任。在任何情况下, 都建议使用前进行应用试验。



B2 阻燃型枪式泡沫填缝剂

修正日期: 11/10/2021

Page 2 of 2

使用说明:

使用前请摇匀罐身至少20秒。将胶枪安装在罐子顶部的适配器上。打胶前在施工表面喷少许水。由于胶自身会膨胀发泡,枪式施工时,填充缝隙和空洞时只需填充至70%即可。施工过程中需适当摇晃罐身。如果要在未固化的胶面继续打胶,则需要在每一层胶面碰适量水。未固化的胶可用速的奥泡沫清洗剂或丙酮清除。固化后的泡沫只能用机械的方法清除。适合施工温度为5℃至35℃。(推荐温度为20℃-25℃)

健康及安全建议:

- 使用行业相关安全保护措施
- 使用时戴上手套和护目镜
- 固化后的泡沫胶只能用机械方法去除,禁止将其燃烧
- 更多信息请参照产品说明

注意事项:

- 分层施工,重复润湿每层胶面
- 固化后的聚氨酯泡沫填缝剂必须覆盖以涂料或密封胶(硅酮胶、改性硅烷、丙烯酸和聚氨酯密封胶)使其免受紫外线照射
- 遵循产品的清洁和储存指示

免责声明

本技术资料的内容基于试验,检测和经验的结果。本资料基于一般事实,不构成任何责任。用户有责任通过自己的测试来确定产品是否适合具体的应用。

备注:本技术资料表取代了以前的所有版本。本文件中所提供的信息,都是基于速的奥公司对目前的实验结果和经验的良好信心。由于材料和基材的多样性,以及大量可能的应用超出了速的奥公司的控制,因此不能由此文件推断出,速的奥作出任何担保和承担任何法律责任。在任何情况下,都建议使用前进行应用试验。