SOUDAL

产品技术说明书

冬季型枪式聚氨酯泡沫填缝剂

修订日期: 29/09/2021

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 7 分钟
固化速度* (20℃/65% R.H.)	截面直径为 30mm 的胶条需 30 分钟
发泡量**(箱子)	45~55L 固化泡沫
固化后收缩**(FEICA TM 1004)	< 5 %
固化后膨胀**(FEICA TM 1004)	无
闭孔率**(ISO4590)	约 25%
密度**(JC 936-2004)	16-20 kg/m³ (挤出后完全固化)
耐温性**	固化后-40℃到 90℃
颜色	浅黄色/白色
防火级别**(JC 936-2004)	B3
隔热系数**(JC 936-2004)	约 35 mW/m.K
弯曲强度**(DIN 53423)	约 7 N/cm²
吸水率**(DIN 53429)	约 1% Vol.

*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**冬季型**枪式单组分泡沫填缝剂，是自身膨胀，即开即用的聚氨酯泡沫填缝剂。其罐身顶部配备了塑料适配器，适用于泡沫喷枪施工。该产品不含CFC的助推剂，对臭氧层没有任何危害。

产品性能:

- 适合低温下-5℃施工
- 对大多数材料有优秀的粘接力（除PTFE，PE和PP材料）
- 高隔热、隔音效能
- 优秀的填充性能
- 突出的安装能力
- 突出的稳定性（无收缩或固化后膨胀现象）
- 与泡沫喷枪配合，精准施工

应用范围:

- 门窗框安装及填充
- 空穴填充
- 房顶等表层结构的缝隙密封
- 制作隔音墙
- 保温材料和屋顶结构的连接
- 汽车隔音层的应用
- 改善冷却系统的隔热效果

包装:

气雾罐：750ml

保质期和储存:

- 将未拆封的原包装贮存于阴凉干燥处，+5℃至+25℃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。

冬季型枪式聚氨酯泡沫填缝剂

施工说明:
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-5℃-10℃）

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
- 固化后的泡沫使用机械方法去除，禁止将其燃烧
- 更多信息请参照产品标签说明

注意事项:
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剂）使其免受紫外线照射。

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。