

**Soudafoam FR Gun 速的奥枪式防火发泡剂**

修订日期: 21/02/2022

1 of 2 页

技术特性:

化学机理	聚氨酯
外观	稳定的触变性泡沫结构
固化机制	室温下湿气固化
表干时间(EN 17333-3)	约 9.5 分钟
切割时间(EN 17333-3)	约 55 分钟
密度	约 25 kg/m ³
隔音 (EN ISO 717-1)	62 dB
绝缘系数(λ) (EN 12667)	0.033W/m.K
发泡量(箱子)(EN 17333-1)	750 ML:约产生 37 L 泡沫
发泡量(延长米)(EN 17333-1)	750 ML:约产生 24 M 泡沫
固化后收缩(EN 17333-2)	< 8 %
固化后膨胀(EN 17333-2)	无
固化中膨胀(EN 17333-2)	约 40 %
抗压强度(EN 17333-4)	约 52 kPa
剪切强度(EN 17333-4)	约 47 kPa
耐温性**	-40 °C 到 +90 °C (固化后)

**是指产品完全固化后的性能。

产品介绍:

Soudafoam FR GUN是一种单组分, 自发泡, 即用型聚氨酯泡沫填缝剂, 可使用发泡胶枪施工。Soudafoam FR Gun是根据欧洲标准EN 1366-4具有阻燃特性的聚氨酯发泡剂。由于Duravalve特殊阀门的使用, 在整个储存周期内都能保持最佳的发泡量, 即使是平放储存或运输。

产品性能:

- 根据EN1366-4 接缝耐火时间可达240分钟
- 非常好的填充特性
- 在大多数基材上具有良好的附着力 (PE、PP、PTFE除外)
- 隔热和隔音性优异
- 粘结性能好
- CE认证 (ETAG 026)
- 阻止接头气体和火焰蔓延高达240分钟
- 耐水 (非防水)
- 不耐紫外线

应用范围:

- 安装防火门窗。
- 墙体、天花板防火接缝的密封。
- 作为“速的奥防火系列”的一部分, 可做穿孔的接缝和密封。
- 密封屋顶结构的所有开口。
- 吸音层中的应用。
- 所有静态接缝中的发泡应用。

包装:

颜色: 粉色
包装: 750ml气雾罐 (净含量)

保质期和储存:

将未拆封的原包装贮存于阴凉干燥处, +5°C至+25°C温度的环境中, 保质期为12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。



Soudafoam FR Gun 速的奥枪式防火发泡剂

修订日期: 21/02/2022

2 of 2 页

应用方法:

摇晃喷雾罐至少20秒。把适配器装在阀门上。表面必须无灰尘和油脂。使用前先用水喷枪湿润表面。对于非常规基材, 建议进行初步附着测试。填充65%的孔洞, 因为泡沫会膨胀。在使用过程中要经常摇晃。如果你必须在每一层之后重复打胶, 请打胶前重复润湿。新鲜的泡沫可以用Soudal Gun & Foam Cleaner或丙酮去除。在使用Gun & Foam Cleaner之前, 先测试表面是否会受影响。尤其是塑料和漆或油漆层可能对此敏感。固化后的泡沫只能用机械方式或Soudal PU-Remover去除。

罐体温度: +5 °C - 30 °C

环境温度: +5 °C - 30 °C

表面温度: +5 °C - 30 °C

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。

健康及安全建议:

遵守标准的工业卫生程序。戴上护目镜和手套。用机械的方法去除固化的粘合剂, 不要用火焰去除。汽化时(例如使用压缩机), 需要采取额外的安全措施。仅在通风良好的区域使用。有关更多信息, 请参阅标签和材料安全数据表。

产品证书:

- 通过欧洲技术认证 Soudafoam FR - ETA 13/0280
- CE-认证 (BCCA - EC 符合 CPR)
- 通过IFT的接头降噪测试。
- 在不同认证机构的各种测试和分类报告: IFT德国, ITB波兰, Warrington Fire 根特, Warrington Fire 澳大利亚, Effectis 荷兰, Effectis 法国, CSTB法国, CSI 意大利。
- 有关Soudafoam FR Gun的接缝密封测试结果可在速的奥网站中的“防火系列应用手册接缝密封”获取。相应的证书可以向速的奥的销售人员或从网站获取。
- 建筑材料排放分类-M1等级

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。