



Gap Filling and Expanding Foam Genius 速的奥吉尼斯填缝剂

修订日期: 22/02/2022

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 7 分钟
切割时间(EN 17333-3)	约 25 分钟
密度	约 25 kg/m ³
隔音 (EN ISO 717-1)	58 dB
绝缘系数 (DIN52612)	37 mW/m.K
发泡量(箱子)(EN 17333-1)	500 ML:约产生 19 L 泡沫 600 ML:约产生 23 L 泡沫 750 ML:约产生 29 L 泡沫
发泡量(延长米)(EN 17333-1)	500 ML:约产生 17 M 泡沫 600 ML:约产生 20 M 泡沫 750 ML:约产生 25 M 泡沫
固化后收缩(EN 17333-2)	< 3 %
固化后膨胀(EN 17333-2)	< 1 %
固化中膨胀(EN 17333-2)	约 117 %
抗压强度(EN 17333-4)	约 38 kPa
剪切强度(EN 17333-4)	约 54 kPa
耐温性**	-40 °C 到 +90 °C (固化) 120 °C (最多 1 小时)

**是指完全固化后的性能。

产品介绍:

速的奥吉尼斯填缝剂是一种单组分、自发泡的、即用型聚氨酯发泡剂，其中不含HCFC和CFC的推进剂，对臭氧层无害。它配备了独特的专利技术Genius Gun适配器系统，可在应用过程中获得最大的舒适度。

产品性能:

- 稳定性好(无收缩和后膨胀)。
- 高填充能力。
- 在所有表面上都具有良好的附着力 (PE, PP和PTFE除外)
- 隔热、隔音性能高。
- 非常好的粘接性能。
- 弹性和可压缩性。
- 不含氟利昂 (对臭氧层和温室效应无害)。
- 易于使用。
-

- 快速固化。
- 非常精确的剂量。
- 不抗紫外线。

应用范围:

- 所有静态和非静态接缝中的发泡应用。
- 填充空腔。
- 屋顶结构中的所有开口的密封。
- 吸音层中的应用。
- 冷却系统中的隔热效果改善。
- 管道和电线周围的隔绝。

包装:

颜色: 香槟色

包装: 500毫升, 600毫升, 750毫升
气雾罐 (净含量)

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。



Gap Filling and Expanding Foam Genius 速的奥吉尼斯填缝剂

修订日期: 22/02/2022

2 of 2 页

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个月。始终将瓶口朝上, 竖直放置

使用说明:

摇晃气雾剂罐至少20秒。打开盖子, 水平折叠管子。表面应无油脂和灰尘。在使用前用喷雾器湿润表面。对于非常规基材, 建议进行初步附着力测试。填充1/3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。存放: 取下塞子, 塞紧塞子喷嘴, 盖上盖子, 即可竖直存放。

罐体温度: +5 °C - 30 °C

环境温度: +5 °C - 30 °C

表面温度: +5 °C - 30 °C

健康和安全建议:

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。有关更多信息, 请参阅标签和材料安全数据表。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。

备注:

微微湿润空腔表面能优化固化、带来良好的粘接性和体积。

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。