



产品数据表

发泡密封剂 Minimal Expansion Foam No. PR14077

I. 产品描述

用于填充、密封、粘接、翻新改造、隔热保温及隔音降噪，可处理缝隙与空腔内外部位。能与绝大多数表面形成永久性、防水且气密的粘接效果。经 UL 认证，归类为嵌缝密封胶。

II. 应用

填充、保温、密封、粘接，适用于暖通空调、电气、工业、给排水领域；可用于电源插座、配电盘、通风管道、各类管路、门窗、底板、接缝、裂缝、建筑底层空隙、地基周边，也可用于局部保温、修补补涂。

III. 产品特性

- 自密封堵头——只需拔出即可重复使用本产品
- 获 UL 认证，归类为嵌缝密封胶
- 阻燃性能出色

IV. 产品数据

外观	琥珀色泡沫
基质	聚氨酯
比重	1.18
闪点	不适用
塑料安全性	是
挥发速度	中等
推进剂	碳氢
火焰传播指数	10
发烟量指数	15
保质期	自生产日起 15 个月



V. 使用方法

1. 仅供室内使用。
2. **设备通电时请勿使用。**产品施涂时极度易燃。
3. 佩戴手套、护目镜及工作服。铺设防尘布。
4. 为了获得最佳效果，施工环境温度建议保持在 16 至 38°C。用 CRC 清洁剂清洗待处理表面。
5. 将喷管安装到角适配器上，再小心旋紧至阀门上。用力摇晃罐体 30 秒。
6. 将罐子倒置，在废料上练习喷涂发泡剂，确认正常后即可倒置正式施工。
7. 填充缝隙时不超过 1/3，预留膨胀空间。





产品数据表

重要提示:

松开触发器后, 泡沫仍会持续喷出数秒——保持喷管移动, 避免填充过量。泡沫 30 分钟表干, 4 小时完全固化。多余的泡沫可以根据需要进行裁切、打磨、填塞或抹灰。如果不涂漆或覆盖, 阳光直射会使泡沫变色。暴露在超过 116°C 温度下的固化泡沫可能会释放出有害的分解产物。

清理:

如果未固化的泡沫接触到皮肤, 请立即用干布擦除。严禁用水——水会加速固化。固化的泡沫只能采用机械方式从表面去除。大多数表面上未固化的泡沫可以用泡沫清洁剂或丙酮清除。如果泡沫在皮肤上干燥, 涂抹大量的凡士林, 戴上塑料手套, 等待 1 小时。用干净的布用力擦拭残留物, 必要时重复该过程。请勿使用丙酮或任何其它溶剂从皮肤上去除产品。

储存/再次使用:

储存未使用完的产品, 请将喷管向后弯曲并连接到分配触发器顶部的卡扣上。储存温度控制在 32°C 以下和冷冻温度以上, 并保持罐体正立。如果储存得当, 产品可在三周内重复使用。再次使用时, 请切掉喷管端头以去除残留的固化泡沫, 充分摇匀罐体并按照上述方法施工。

VI. 包装

PR14077 12*340g

版本: V1

日期: 2026 年 4 月 21 日



maximizes
electronics
performance

SmartWasher[®]
BIOREMEDIATING parts washing system

