



## Soudal Stay Fresh

修订日期: 25/10/2021

1 of 2 页

### 技术参数:

化学成分	有机硅聚合物
外观	稳定膏状
固化机制	湿气固化
表干时间* (23°C/50% R.H.)	约 10 分钟
固化速度* (23°C/50% R.H.)	约 2 mm/24h
硬度**	16 ± 5 邵氏 A
密度**	约 1.00 g/ml(透明、亮白) 约 1.20 g/ml(彩色)
弹性恢复率 (ISO 7389)**	>80%
最大位移能力 (ISO 11600)	25%
最大拉伸强度 (ISO 37)**	约 1.10 N/mm <sup>2</sup>
弹性模量 100% (ISO 37)**	约 0.27 N/mm <sup>2</sup>
断裂延伸率 (ISO 37)**	>800%
耐温范围**	-60°C → 180°C
应用温度	5°C → 35°C

\* 这些数值随着环境因素变化, 例如温度、湿度以及基材的种类变化等。

\*\*指产品完全固化后的性能。

### 产品描述

Soudal Stay Fresh 是一款基于有机硅聚合物的单组份、中性固化、高性能、有弹性的填缝密封胶。

### 产品特性

- 优秀的防潮性
- 防霉
- 使用简便
- 固化后保持弹性, 持久耐用
- 在大部分基材上都具有出色的粘接性
- 良好的耐紫外线性
- 中性固化
- 极好的耐老化性
- 不含MEKO

### 产品应用

- 卫生间(合成浴室和浴缸上)和厨房的接缝。
- 顶部玻璃密封。
- 冷库及集装箱施工密封。
- 空调系统密封。

### 包装

颜色: 透明, 亮白色, RAL1015(象牙色)  
包装: 300 ml支装

### 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18个月。

### 基材

**基材:** 所有常见的建筑基材、瓷砖、釉面、不锈钢、亚克力浴缸、玻璃、人造大理石...

**性质:** 坚硬, 清洁, 干燥, 无灰尘和油脂。

**表面处理:** 多孔基材表面应涂Primer 150底漆。用Soudal Activator或Cleaner处理非多孔表面(见技术数据表)。

不适用于PE、PP、PTFE(Teflon®)和沥青基材。我们建议对每个表面进行初步的附着力和相容性测试

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做出任何担保和承担任何法律责任。由于设计、基材质量和加工工艺超出了我们的控制范围, 本出版物不承担任何责任。在任何情况下, 都建议进行初步试验。速的奥保留对产品修改和调整的权利。

## Soudal Stay Fresh

修订日期: 25/10/2021

2 of 2 页

### 接缝尺寸

密封最小宽度: 5 mm

密封最大宽度: 30 mm

密封最小深度: 5 mm

建议密封尺寸: 接缝宽度 = 2 × 接缝深度。

### 使用方法

使用方法: 使用手动或气动胶枪。

清洁: 使用后(固化前)立即用酒精或Soudal Surface Cleaner清洗。

修整: 在表干前沾肥皂水或Soudal Finishing Solution修整。

修补: 使用相同材料。

### 健康与安全建议

考虑通常的劳动卫生。有关更多信息, 请查阅标签和材料安全技术说明书。

### 备注

- 请勿用于天然石材, 例如大理石、花岗岩等(污染), 针对石材无污染应用可使用速的奥Silirub MA或Silirub+ S8800。
- 必须避免与中空玻璃系统的二次密封和安全玻璃的PVB膜直接接触。
- 请勿用于聚碳酸酯。用Silirub PC代替。
- 防霉配方不应代替定期清洗接缝。过度的污染、沉积物或肥皂残渣会刺激真菌的生长。
- 当使用不同的反应型接缝密封剂时, 必须在前一次密封剂完全固化后再继续后续操作。
- 不适合粘接水族箱。
- 请勿在可能连续浸水的应用中使用。
- Soudal Stay Fresh具有良好的抗紫外线性能, 但在极端条件下或在很长时间的紫外线暴露后会变色。

- 由于化学物质, 高温, 紫外线辐射可能会发生变色。颜色的变化并不影响产品的技术性能。
- 为避免变色或失去粘接性, 应避免与沥青、焦油或其他可释放增塑剂的材料(如EPDM、氯丁橡胶、丁基橡胶等)接触。

### 标准和证书

- 测试并符合FDA法规第CFR 21部分 177.2600 (e) 可在与含水食品接触时重复使用。

### 责任声明

本技术资料内容是基于实验、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做出任何担保和承担任何法律责任。由于设计、基材质量和加工工艺超出了我们的控制范围, 本出版物不承担任何责任。在任何情况下, 都建议进行初步试验。速的奥保留对产品修改和调整的权利。