



Stay Fresh Acetoxy

修订: 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 15 分钟
固化速率* (23°C/50% R.H.)	约 2 mm/24h
硬度**	约 20 ± 5 邵氏 A
密度**	约 1.01 g/ml
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 1.20 N/mm ²
弹性模量 100% (ISO 37)**	约 0.30 N/mm ²
断裂延伸率 (ISO 37)**	>700%
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

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

包装

颜色: 透明、冰白色、RAL1013(珍珠白)
包装: 290 ml支装

产品特性

- 操作时间长
- 优秀的防潮性
- 防霉
- 使用简便
- 不褪色, 良好的耐紫外线性
- 固化后保持弹性, 持久耐用
- 典型的醋酸味

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12个月。

基材

基材: 所有常用建筑基材、瓷砖、铝、釉面、不锈钢、玻璃... 不包括PVC
性质: 坚硬, 清洁, 干燥, 无灰尘和油脂。
表面处理: 多孔表面应涂Primer 150底漆。无孔基材表面不需要底漆。
不适用于PE、PP、PTFE (Teflon®)及沥青基材。我们建议对每个表面进行初步的附着力和相容性测试。

产品应用

- 建筑和施工接缝, 特别是在卫生间和潮湿区域。
- 用于卫生间以及其他潮湿区域内的接缝密封, 如淋浴房、浴缸和(瓷砖)墙, 墙壁和脸盆之间, 地板和马桶之间。
- 顶部玻璃密封。
- 建筑产品中的铝材和成品间的接缝密封。
- 空调系统密封。

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。

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。

Stay Fresh Acetoxy

修订: 25/10/2021

2 of 2 页

使用方法

使用方法: 使用手动或气动胶枪。

清洁: 操作完立即使用酒精或者清洁剂Soudal Surface Cleaner清洁(固化前)。

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

- 由于酸性,某些金属(如铜、铅)会受到影响。
- 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。
- 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。
- 完全不存在紫外线会影响密封剂变色。
- 在酸性环境或黑暗的空间中,白色的密封剂可能轻微泛黄,在太阳光的照射下将变回原来的颜色。
- 强烈建议不要在阳光强烈的环境下使用Finishing Solution,因为在这类环境中它会干的非常快。
- 当使用Finishing Solution或者肥皂水做修整工作时,确保需粘接的基材表面没有沾染该溶液,否则将导致密封剂不能黏附在基材表面。因此我们建议仅将修整工具浸入溶液中再进行调整。
- 请勿在可能连续浸水的应用中使用。
- 必须避免与中空玻璃系统的二道密封和安全玻璃的PVB膜直接接触。
- 不适合粘水族箱。

- 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。
- 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。

环境条款

LEED 规范:

Stay Fresh Acetoxy符合LEED规范。低排放材料:胶粘剂和密封剂。符合SCAQMD规范 1168。遵从USGBC LEED 2009 Credit 4.1: 有关VOC低排放材料-胶粘剂和密封剂的内容。

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。