

Soudaseal EPDM

Revision: 09/10/2021

Page 1 from 2

技术参数

成分	SMX 改性聚合物
外观	稳定膏状
固化原理	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.)	2mm/24h→3mm/24h
硬度**	50 ± 5 邵氏 A
密度	约1.62 g/ml
弹性恢复率(ISO 7389) **	> 75 %
最大允许变形率(ISO 11600)	± 20 %
最大拉力(ISO 37)**	>2.00 N/mm ²
弹性模量100% (ISO 37)**	0.75 N/mm ²
断裂伸长率 (ISO 37)**	300 %
用量*	建议打胶宽度为5mm, 一支可打约15m
耐温范围**	-40°C → 90°C
施工温度	5°C → 35°C

* 这些数值随着环境因素变化, 例如温度和湿度, 以及基材的种类变化等。

**是指产品完全固化后的性能。

产品描述

Soudaseal EPDM 是一款高性能、中性、具有弹性的单组份改性硅烷粘接密封胶, 用于粘接和密封门窗内外用的速的奥EPDM防水膜。Soudaseal EPDM是速的奥门窗系统的产品之一。

特点

- 对速的奥EPDM防水膜粘接性能优异
- 对常见的建筑材料都有良好的粘接力
- 由于其特殊的粘接促进剂, 在潮湿环境下无需底涂剂即可粘接
- 良好的施工性和挤出性 (即使在低温下), 适用于各种天气条件
- 符合GEV EMICODE EC-1R Plus 标准: 非常低的排放
- 固化后长期保持弹性状态
- 不含溶剂、卤素、酸和异氰酸酯
- 良好的耐紫外线、防水性和耐候性能
- 室内外都可使用

应用

- 用于粘接Soudal EPDM防水膜和外墙防水膜。
- 用于Soudal EPDM防水膜的相互粘接和密封, 以及与其他基材的粘接与密封, 如结构件, 砖石、混凝土、石膏、水泥、铝、木材等。
- 特别适合于门窗安装的气密性连接。

包装

颜色: 黑色

包装: 600 ml 软包

保质期

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

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。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。

Soudaseal EPDM

Revision: 09/10/2021

Page 2 from 2

基材

基材: 各种多孔或非多孔基材, 如木材、混凝土、石材和其他常见建筑材料。对于(潮湿)表面也有好的粘接力: 石膏、砖、(气)混凝土、木材、绝缘材料、石膏板、纤维水泥板...

表面: 干净, 无尘无油脂, 可以是潮湿表面。

表面处理: 多孔基材表面有承受水压的应用时, 需要用Primer 150底涂剂处理。

不适用于PE, PP, PTFE (特氟龙Teflon®) 和沥青基材, 铜与铜合金材料, 如青铜或黄铜。我们建议对每种材料表面先进行初步的粘接力测试。

使用方法

施胶方法: 使用手动或气动胶枪。将Soudaseal EPDM不间断地施工在基材上, 宽度为5mm。将无张力的EPDM膜置于胶层中, 并压紧。施工出不间断的胶条, 厚度为1~2mm, 宽度约为25mm, 可达到最佳固化。

清洁: 使用Soudal Adhesive Cleaner 90A、Swipex或酒精, 可在固化前, 从工具和基材上将Soudaseal EPDM去除。固化后的胶只能用机械方法去除。

修整: 在表干前使用肥皂水或速的奥修整液修整。

修补: 使用相同材料。

健康与安全建议

考虑到通常的劳动保护规范。查阅标签和安全技术说明书了解更多信息。

备注

- 不要在长期浸水的区域施胶。
- 在使用不同反应型密封剂时, 必须在上一个密封剂完全固化后再施工另一种。

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。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。

环境条款

LEED规范:

Soudaseal EPDM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。

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。