

Soudasil SAN X

修订: 21/6/2021

Page 1 from 2

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 Shore A
密度**	约 1.00 g/ml(透明) 1.25 g/ml(有色)
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 1.05 N/mm ²
弹性模量 100% (ISO 37)**	约0.27 N/mm ²
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

Soudasil SAN X是一款基于有机硅聚合物的单组份、中性、高性能、弹性建筑密封粘接剂。

产品特性

- 优越的防潮性
- 防霉, 含有杀菌成分
- 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
- 中性固化
- 良好的耐紫外线性
- 极好的耐老化性
- 不含MEKO

产品应用

- 卫生间(合成材料浴缸和马桶)和厨房接缝密封。
- 玻璃密封。
- 冷库和集装箱的密封。
- 空调系统密封。

包装

颜色: 透明、白色、灰色、亮灰色、黑色、RAL9010(白色)、RAL9016(白色)

包装: 280 ml支装, 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: 所有常用的建筑基材, 瓷砖、彩釉、不锈钢、亚克力浴缸、玻璃、人造大理石等。

性质: 坚硬、清洁、干燥、无灰尘和油脂。

表面处理: 多孔基材表面应使用Primer 150底涂, 处理无孔表面请使用Soudal活化剂或清洁剂(请参阅技术数据表)。不适合用于PE、PP、PTFE (Teflon®) 和沥青基材。我们建议使用前对每种基材表面先进行初步的粘接和相容性测试。

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。

Soudasil SAN X

修订: 21/6/2021

Page 2 from 2

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: 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: 使用后立即(在固化前)用石油烃溶剂或 Soudal Surface Cleaner 清洁。

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。
- 请勿用于聚碳酸酯, 可使用 Silirub PC 来替代。
- 厨卫配方不应取代接缝处的定期清洁, 过多的污渍或肥皂残留会刺激细菌生长。
- 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。
- 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

- 符合 ISO 11600 F 25 LM。
- 符合 ISO 11600 G 25 LM。

环境条款

LEED 规范:

Soudasil SAN X 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。