

Soudasil SAN X

修訂: 21/6/2021

Page 1 from 2

技術參數

化學成份	中性矽酮
外觀	膏狀
固化機制	濕氣固化
表乾時間* (23° C /50% R.H.)	約10分鐘
固化速度* (23° C /50% R.H.)	約2 mm/24h
硬度**	16 ± 5 Shore A
密度**	約 1.00 g/ml(透明) 1.25 g/ml(有色)
彈性恢復率 (ISO 7389)**	>80%
最大位移能力 (ISO 11600)	25%
最大拉伸強度 (ISO 37)**	約 1.05 N/mm ²
彈性模量 100% (ISO 37)**	約0.27 N/mm ²
斷裂延伸率 (ISO 37)**	>800%
耐溫範圍**	-60° C → 180° C
應用溫度	5° C → 35° C

* 這些數值隨著環境因素變化，例如溫度、濕度以及基材的種類變化等。

** 指產品完全固化後的性能。

產品描述

Soudasil SAN X是一款基於有機矽聚合物的單組份、中性、高性能、彈性建築密封黏著劑。

產品特性

- 優越的防潮性
- 防霉，含有殺菌成分
- 使用簡便
- 固化後保持彈性，持久耐用
- 在大部分基材上都具有出色的黏著性
- 中性固化
- 良好的耐紫外線性
- 極好的耐老化性
- 不含MEKO

產品應用

- 衛生間(合成材料浴缸和馬桶)和廚房接縫密封。
- 玻璃密封。
- 冷庫和集裝箱的密封。
- 空調系統密封。

包裝

顏色：透明、白色
包裝：300 ml 支裝。

保存

將未拆封的原包裝貯存於陰涼乾燥，+5° C 至 +25° C 溫度環境中，保存期為18個月。

基材

基材：所有常用的建築基材，磁磚、彩釉、不鏽鋼、壓克力浴缸、玻璃、人造大理石等。

性質：堅硬、清潔、乾燥、無灰塵和油脂。

表面處理：多孔基材表面應使用Primer 150底塗，處理無孔表面請使用Soudal活化劑或清潔劑（請參閱技術數據表）。不適合用於PE、PP、PTFE（Teflon®）和瀝青基材。我們建議使用前對每種基材表面先進行初步的黏接和相容性測試。

備註：本技術資料表取代了以前的所有版本。本文件中所提供的信息，都是基於速的奧公司對目前的實驗結果和經驗的良好信心。由於材料和基材的多樣性，以及大量可能的應用超出了速的奧公司的控制，因此不能由此文件推斷出速的奧做出任何擔保和承擔任何法律責任。由於設計、基材品質和加工工藝超出了我們的控制範圍，本出版物不承擔任何責任。在任何情況下，都建議進行初步試驗。速的奧保留對產品修改和調整的權利。

Soudasil SAN X

修正: 21/6/2021

Page 2 from 2

接縫尺寸

密封最小寬度: 5 mm

密封最大寬度: 30 mm

密封最小深度: 5 mm

建築密封: 接縫寬度 = 2 × 接縫深度

使用方法

使用方法: 使用手動或氣動膠槍。

清潔: 使用後立即(在固化前)用石油溶劑或

Soudal Surface Cleaner清潔。

修整: 在表乾前沾肥皂水或Soudal Finishing Solution修整。

修補: 使用相同材料。

健康與安全建議

依照勞動安全規範使用。有關更多信息, 請查閱標籤和材料安全技術說明書。

備註

- 請勿用於天然石材, 例如大理石、花崗岩等(污染), 針對石材無污染應用可使用速的奧 Silirub MA或Silirub+ S8800。
- 請勿用於聚碳酸酯, 可使用Silirub PC來替代。
- 廚衛配方不應取代接縫處的定期清潔, 過多的污漬或肥皂殘留會刺激細菌生長。
- 完全不存在紫外線會影響密封劑變色。
- 在酸性環境或黑暗的空間中, 白色的密封劑可能輕微泛黃, 在太陽光的照射下將變回原來的顏色。
- 強烈建議不要在陽光強烈的環境下使用

Finishing Solution, 因為在這類環境中它會的非快。

- 當使用Finishing Solution或者肥皂水做修整工作時, 確保需黏接的基材表面沒有沾染該溶液, 否則將導致密封劑不能黏附在基材表面。因此我們建議僅將修整工具浸入溶液中再進行調整。
- 請勿在可能連續浸水的應用中使用。
- 當使用不同的反應型接縫密封劑時, 必須在前一次密封劑完全固化後再繼續後續操作。
- 為避免變色或失去黏接性, 應避免與瀝青、焦油或其他可釋放增塑性的材料(如EPDM、氯丁橡膠、丁基橡膠等)接觸。

標準和證書

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

環境條款

LEED 規範:

Soudasil SAN X符合LEED規範。低排放材料: 膠黏性和密封劑。符合SCAQMD規範1168。遵從USGBC LEED 2009 Credit 4.1: 有關VOC低排放材料-黏著劑和密封劑的內容。

責任聲明

本技術資料內容是基於實驗、檢測和經驗的結果。本資料基於一般事實, 不構成任何責任。用戶有責任通過自己的測試來確認產品是否適合具體的應用。

備註: 本技術資料表取代了以前的所有版本。本文件中所提供的信息, 都是基於速的奧公司對目前的實驗結果和經驗的良好信心。由於材料和基材的多樣性, 以及大量可能的應用超出了速的奧公司的控制, 因此不能由此文件推斷出速的奧做出任何擔保和承擔任何法律責任。由於設計、基材品質和加工工藝超出了我們的控制範圍, 本出版物不承擔任何責任。在任何情況下, 都建議進行初步試驗。速的奧保留對產品修改和調整的權利。