

Ecoseal MS1

修訂: 10/03/2021

Page 1 from 1

技術參數

化學成份	MS 聚合物
外觀	膏狀
固化機制	濕氣固化
表乾時間* (23°C/50% R.H.)	約40分鐘
硬度**	約30 ± 5 Shore A
延伸率 (ASTM D412)	約400 %
拉伸強度 (ASTM D412)	約1.5 N/mm ²
密度	Ca. 1.5 g/ml
最大位移能力	± 20 %
耐溫範圍**	-40 °C → 90 °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。

產品說明

Ecoseal M1 為單組份、以濕氣固化的 MS 聚合物密封膠。低汙染，具備良好的相容性與可塗性，適用於窗框修補、混凝土裂縫修補與石材等多孔材料的接縫密封。

產品特性

- 單組份中性 MS 密封膠，施工容易
- ±20% 延展移動能力
- 優異的抗 UV、耐候性與耐久性
- 對多種建築基材無需底漆即可良好黏附
- 優異的可塗性

產品應用

- 混凝土裂縫密封
- 伸縮縫密封
- 各種內外部接縫密封
- 混凝土、預鑄混凝土 (PC)、鋼筋混凝土 (RC) 接縫密封
- 帷幕牆接縫密封

包裝

- 270ml 支裝

保存

將未拆封的原包裝貯存於陰涼乾燥，+27°C 以下溫度環境中，保存期為12個月。

使用方法

- 確保施工表面乾淨無汙染
- 底漆：在選擇配合使用的底漆時，應遵循密封膠製造商的建議或現場測試結果
- 美紋膠帶
- 密封膠填縫
- 密封膠工具
- 清潔：多餘材料(在固化前)可用石油溶劑或 Soudal Surface Cleaner 清潔。固化後需以工具刮除
- 避免於降雨或結冰氣候中施工

注意事項

- 未固化產品可能刺激眼睛，請配戴護目鏡
- 若不慎接觸眼睛，立即用清水沖洗 15 分鐘並就醫
- 請放置於兒童無法觸及處

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。