

Fix ALL High Tack 高強度

修訂: 14/03/2022

Page 1 from 2

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5分鐘
固化速度* (23°C/50% R.H.)	3 mm/24h
硬度**	65 ± 5 Shore A
密度**	1.47 g/ml
彈性恢復率 (ISO 7389)**	>75%
最大位移能力 (ISO 11600)	± 20%
最大拉伸強度 (ISO 37)**	約3.20 N/mm ²
彈性模量 100% (ISO 37)**	約2.30 N/mm ²
斷裂延伸率 (ISO 37)**	約400%
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。

產品描述

Fix ALL High Tack 是一款單組分、中性、高性能且具彈性的密封與黏著劑，採用改性有機矽聚合物配方，具備極高的初始黏著強度。

Fix ALL High Tack 通過 KOMO 認證，並符合 BRL3107 建築用膠標準。

特點

- 高初黏力（多數情況下無需支撐）
- 固化速度快
- 易於施工
- 無需底塗也能提供極高黏著力
- 固化後長效保持彈性，耐用性佳
- 抗黴菌能力強
- 幾乎無氣味
- 可上水性塗料
- 優異的耐候性與抗 UV 能力
- 不含異氰酸酯與矽膠成分
- 可在略為潮濕的基材表面提供良好黏著力

產品應用

- 建築與工業行業的密封及黏著。板材、型材及其他常見基材（木材、纖維板、塑合板等）的彈性黏著。
- 適用於車體與貨櫃產業中的彈性結構黏結。
- 廚衛空間應用。

包裝

顏色：白色

包裝：290 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15個月。

耐化學性

對（鹽）水、脂肪族溶劑、碳氫化合物、酮類、酯類、醇類，以及稀釋的無機酸與鹼，具有良好的耐受性；但對芳香族溶劑、濃酸與含氯有機溶劑的耐受性較差。

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。

Fix ALL High Tack 高強度

修訂: 14/03/2022

Page 2 from 2

基材

基材：適用於各種常見的建築基材，包括玻璃、處理過的木材、PVC、塑膠、金屬、石材、水泥等。

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）。

不適用於 PE、PP、PTFE（例如 Teflon®特氟龍）、瀝青基材、銅或含銅材質，如青銅與黃銅等。

我們建議在實際施工前，先針對每種基材表面進行初步的黏接與相容性測試。

接縫尺寸

黏接最小寬度：2 mm

密封最小寬度：5 mm

黏接最大寬度：10 mm

密封最大寬度：30 mm

密封最小深度：5 mm

建議密封：接縫寬度 = 2×接縫深度

使用方法

使用方式：可搭配手動式或氣動式膠槍施工。

清潔：使用後請立即以 Soudal Surface Cleaner 或 Soudal Swipex 清潔表面。

修整：可於表面尚未結皮前，使用肥皂水或 Soudal Finishing Solution 進行修整。

修補：請使用相同產品進行補修。

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

- Fix ALL High Tack 可上漆，但由於市面上漆料與塗料種類繁多，建議在使用前先進行相容性測試。
- 醇酸樹脂類塗料可能會因本產品而延遲乾燥時間。
- Fix ALL High Tack 可適用於多種基材。但由於部分塑膠（如聚碳酸酯）在不同製造商間差異大，建議先進行附著力測試。
- 在塑膠製造過程中常會使用脫模劑、加工助劑與保護膜，這些物質在黏接或密封前需完全清除。為達最佳附著效果，建議使用 Soudal Surface Activator 預處理黏著表面。

- Fix ALL High Tack 不可作為玻璃填縫膠使用。
- 不適用於魚缸黏接。
- Fix ALL High Tack 適用於天然石材之黏接用途，但不可作為接縫密封膠使用。因此，在如磁磚等施工中，應僅使用於其底部黏接部位。
- 施工時請注意，避免讓密封膠污染到材料表面。
- 衛浴用配方無法取代日常清潔，若有過多髒污、皂垢殘留，仍會促進黴菌滋生。
- 在使用多種反應型密封膠時，務必確保第一道密封膠已完全固化後，再進行下一道施作。
- Fix ALL High Tack 具良好的抗 UV 能力，但在極端環境或長時間紫外線曝曬下，仍可能發生變色。
- 接觸化學品、高溫或紫外線等情況下亦可能導致變色，但這些變色現象不會影響產品的技術性能。
- 請避免與瀝青、焦油，或會釋出可塑劑的材料（如 EPDM、氯丁橡膠 Neoprene、丁基橡膠 Butyl 等）接觸，否則可能導致變色或失去黏著力。
- 不可使用於會長時間接觸水的環境中。

標準和證書

- 荷蘭：依據 BRL3107 標準，取得 KOMO 結構黏著劑認證，證書編號 33275。
- 澳洲：通過 WaterMark Level 1 認證，證書編號 23300（詳細內容請參閱報告）。
- 符合 ISEGA 食品接觸材料相容性聲明——經測試可用於食品加工相關用途。

環境條款

LEED認證：

Fix ALL High Tack 符合 LEED 綠建築標準。

屬於低排放建材類別：黏著劑與密封膠。

符合 SCAQMD 第 1168 號規範，並滿足美國綠建築協會（USGBC）LEED 2009 室內環境品質（IEQ）第 4.1 項積分條件：低揮發性有機物（VOC）含量的黏著劑與密封劑標準。

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。