

Fix ALL High Tack 强粘型

修订: 7/12/2020

Page 1 from 2

技术参数

化学成分	改性硅烷聚合物
外观	稳定膏状
固化机制	湿气固化
表干时间* (23°C/50% R.H.)	约5分钟
固化速度* (23°C/50% R.H.)	3 mm/24h
硬度**	65 ± 5 Shore A
密度**	1.47 g/ml
弹性恢复率 (ISO 7389)**	>75%
最大允许形变 (ISO 11600)	± 20%
最大拉伸强度 (ISO 37)**	3.20 N/mm ²
弹性模量 100% (ISO 37)**	2.30 N/mm ²
断裂延伸率 (ISO 37)**	400%
耐温范围**	-40°C → 90°C
使用温度	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

Fix ALL High Tack是一款基于改性硅烷聚合物的单组份、中性、高性能、弹性密封粘接剂, 具有极高的初始强度。Fix ALL High Tack是基于BRL3107, KOMO认证的建筑用胶。

- 汽车、交通运输和集装箱行业的弹性结构粘接。
- 厨卫接缝粘接。

产品特性

- 高初始强度, 减少了对初始粘接支撑的需求
- 快速固化
- 良好的挤出性
- 完全固化后剪切强度高 (无底涂)
- 固化后保持弹性, 持久耐用
- 防霉
- 无异味
- 可涂覆水基涂料
- 良好的耐候性和耐紫外性
- 不含异氰酸酯和有机硅
- 在微湿基面良好的粘接性

产品应用

- 建筑行业的密封及粘接。
- 板材、型材或其他常见基材 (木材、纤维板、刨花板等) 的弹性粘接。

包装

颜色: 白色、黑色、灰色、铝灰色、浅灰色、棕色、米色、煤灰色、橡木色、砖红色, 可根据要求提供其他颜色。

包装: 80 ml支装, 125 ml支装, 290 ml硬支, 400 ml软包, 600 ml软包, 可根据要求提供其他包装。

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15个月。

耐化学性

对 (盐) 水、脂肪族溶剂、碳氢化合物、酮、酯、醇、稀的无机酸和碱具有良好的耐受性。对芳香族溶剂、浓酸和氯代烃的耐受性差。

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。

Fix ALL High Tack 强粘型

修订: 7/12/2020

Page 2 from 2

基材

基材: 所有常用的建筑基材、经处理的木材、金属、PVC、塑料

性质: 坚硬、清洁、干燥或稍湿、无灰尘和油脂。

表面处理: 载水应用中的多孔基材表面应使用 Primer 150 底涂。处理无孔基材表面请使用 Soudal 活化剂或清洁剂（请参阅技术数据表）。不适合用于 PE、PP、PTFE（例如特氟龙®）、沥青基材、铜或含铜材料，例如青铜和黄铜。我们建议对每种材料表面先进行初步的粘接和相容性测试。

接缝尺寸

粘接最小宽度: 2 mm

密封最小宽度: 5 mm

粘接最大宽度: 10 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: 使用后立即用 Soudal Surface Cleaner 或 Soudal Swipex 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

- Fix ALL High Tack 有可能表面使用水性漆，鉴于涂料和清漆种类繁多，我们强烈建议在使用前进行相容性测试。
- 可能会增加醇酸树脂类涂料的干燥时间。
- Fix ALL High Tack 可应用于多种基材。但由于特定基材（例如塑料，聚碳酸酯等）可能因制造商而异，我们建议进行初步的兼容性测试。
- 在生产塑料时，通常会使用脱模剂、加工助剂和其他保护剂。这类试剂应在粘接之前除

去。为了获得最佳的粘接效果，建议使用表面活化剂。

- Fix ALL High Tack 不能用作玻璃密封胶。
- Fix ALL High Tack 不适用于粘接水族箱。
- Fix ALL High Tack 可用于粘接天然石材，但不能用于此类材质表面的接缝密封。因此 Fix ALL High Tack 仅可用于天然石材的底部。
- 施胶时请确保材料表面没有被密封胶弄脏。
- 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。
- 当使用不同的反应型接缝密封胶时，必须在前一次密封胶完全固化后再继续后续操作。
- Fix ALL High Tack 具有良好的抗紫外线性能，但在极端条件或长时间暴露于紫外线下会褪色。
- 接触化学物质、高温、紫外线照射可能会导致变色。
- 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。
- 请勿在可能连续浸水的应用中使用。

标准和证书

- 荷兰: KOMO 认证, Nr. 33275, 基于 BRL3107 建筑胶粘剂
- 澳大利亚: WaterMark 1 级认证, Nr. 23300 (详细信息请参阅报告)
- ISEGA 符合性声明--经过测试, 可用于食品相关领域。

环境条款

LEED 规范:

Fix ALL High Tack 符合 LEED 规范。低排放材料: 胶粘剂和密封胶。符合 SCAQMD 规范 1168。遵从 USGBC LEED 2009 Credit 4.1: 有关 VOC 低排放材料-胶粘剂和密封胶的内容。

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。