PU Construct Extra Fast

技术参数

成分	聚氨酯
外观	膏状
固化原理	湿气固化(空气湿气)
密度	约1.50g/ml
固含量	100%
耐温范围**	-30℃至+100℃
开放时间*	约10分钟
压合时间	至少15分钟
耐水性能（DIN EN 204）	D4
剪切强度**	>10MPa
施工温度	5℃→ 35℃

* 这些数值随着环境因素变化，例如温度和湿度，以及基材的种类变化等。
**是指产品完全固化后的性能。

产品描述

PU Construct Extra Fast 是一种单组份、无溶剂、即开即用的、基于聚氨酯技术的通用粘接剂。优异的粘接力，快速的强度生成，使用前轻微润湿基材能加快强度建立和固化。

特点

- 专业品质
- 支装包装，方便使用
- 快速强度生成
- 填充功能强（微膨胀），适用于粗糙表面
- 使用前润湿基材表面可加强膨胀效果，并且加快强度生成
- 耐水性能好 D4级别
- 不含溶剂
- 室内外适用
- 可使用大多数类型的涂料进行刷漆

应用

- 室内应用，包括高湿度区域
- 室外应用，包括直接耐候耐水区域
- 门窗框架的粘接(也包括角连接)，符合EN204的D4级防水要求
- 木制建筑构件的粘结
- 粘接保温材料（包括聚苯乙烯）

包装

颜色：米色
包装：310ml支装

保质期

将未拆封的原包装贮存于阴凉干燥， +5℃至+25℃的环境中，保质期为12个月。

基材

基材：适合各种多孔和无孔基材，如木材、MDF、刨花板、混凝土、石材、金属、塑料、聚氨酯发泡剂、聚苯乙烯泡沫、岩棉及其他常见的建筑材料。
不适合粘PE、PP、PA、EPDM和特氟龙
表面：干净，无灰尘和油脂。
表面处理：胶粘剂与空气或材料中的湿气反应固化，并产生发泡，因此非常轻。轻微润湿表面(水喷雾)可以加速固化过程，增加填充特性。我们建议在使用前对相应基材进行初步粘结测试。

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作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。

PU Construct Extra Fast

使用方法

使用方法：轻微润湿两个基材，使用手动或者气动胶枪，在其中一面基材上施胶，在5分钟内将两个部件粘接起来并且用夹具固定最短15分钟。在固化过程中需要紧紧固定材料以达到最终可能的最大强度。PU Construct Extra Fast在10分钟后（润湿基材的前提下）可达到80%的最终强度。如果粘合两种无孔基材，则只需要润湿其中一边基材。避免施工和固化过程中胶体的滑动。

清洁：未固化的PU Construct Extra Fast可以用Soudal Gun and Foam Cleaner从基材上去除。固化的PU Construct Extra Fast只能用机械方法去除。

修补：使用相同材料。

健康与安全建议

考虑到通常的劳动保护规范。戴手套施工。请查阅标签和安全技术说明书了解更多信息。

备注：

不能应用于持续浸水的区域

环境条款：

LEED规范：

PU Construct Extra Fast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。VOS-水平< 70 g/L

免责声明

本技术资料的内容基于试验，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作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。