

# HB Construct

Revision: 27/09/2021

Page 1 from 2

## 技术参数

成分	改性聚合物
外观	糊状液体
固化原理	湿气固化
固化速率* (23°C/50% R.H.)	约 1mm/24h
密度	约1.44g/ml
粘度 (布氏粘度)	约130,000 mPa. s
固含量	100%
耐温范围**	-30°C至+100°C (固化后) DIN EN 14257 (WATT 91): 7 N/mm <sup>2</sup>
开放时间(23°C, 55% RV)*	约10分钟
耐水性能 (DIN EN 204)	D4
剪切强度**	>10MPa
施工温度	5°C → 35°C

\* 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

HB Construct是一款独特的、防水 (D4等级)、不发泡、高强度、不含异氰酸酯的建筑粘接剂。

## 包装

颜色: 棕色、白色、黑色  
包装: 290ml支装

## 特点

- 不含异氰酸酯的建筑粘接剂
- 不会腐蚀手指, 使皮肤变黑
- 耐水性能好D4级别
- 不发泡
- 室内外应用
- 最终强度可达110kg/cm<sup>2</sup>
- 不需要夹具夹持
- 可以施工后立即修整
- 高耐温性能

## 保质期

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

黑色, 白色: 将未拆封的原包装贮存于阴凉干燥处, +5°C至+25°C的环境中, 保质期为6个月。使用后, 立即使用原装盖子密封好。

## 应用

- 适用于各种木材之间的非承重性粘接。
- 特别适用于有木头缝隙的粘合, 胶体外露可见。
- 适用于所有暴露于耐候环境的外部连接件: 门、窗、其他需要D4防水等级的建筑部件。

## 基材

**基材:** 适用于建筑和建造工业中最常用的材料, 如木材, 木制构件, 玻璃, 铝, 钢, 各种类型的塑料, 瓷砖, 混凝土, 砖...至少要有一个粘接表面是多孔的。

不适合粘PE、PP、PTFE和沥青。

**表面:** 可用于潮湿表面。表面必须干净, 无灰尘、油脂和锈。

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。

---

## HB Construct

---

Revision: 27/09/2021

Page 2 from 2

**表面处理:** 为了更好的粘接力, 建议用P80砂纸打磨表面。金属必须不生锈, 并打磨至St 3级(根据ISO 8501-1)。两个基材必须是均匀的, 很好的匹配的。我们建议对任何基材进行初步附着测试。

### 使用方法

**使用方法:** 使用手动或者气动胶枪, 打出均匀的条状或点状。在10分钟内压合好, 并固定使其固化, 直到用手无法掰动(约60分钟)。用布擦去多余的产品。固化后的产品只能机械方法去除。

**清洁:** 未固化的HB Construct可以用Soudal Surface Cleaner从基材上去除, 或使用擦手纸 White Spirit或Swipex清洁。固化的HB Construct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。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。
- HB Construct的最终强度相当于或高于类似的PU结构胶。

### 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。