SOUDAL

Technical Data Sheet

# Purocol Express



**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1.11g/ml |
| 固含量 | 100% |
| 耐温范围** | -30℃至+100℃ |
| 开放时间(23°C, 55% RV)* | 约15分钟 |
| 压合时间 | 至少1小时 |
| 耐水性能（DIN EN 204） | D4 |
| 剪切强度**（DIN EN 204） | >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**

Purocol Express是一种单组份透明的，即开即用的，基于聚氨酯技术的粘接剂。

**特点**

- 专业品质
- 纯透明
- 快速强度生成
- 填充功能强（微膨胀），适用于粗糙表面
- 耐水性能好D4级别
- 不含溶剂

**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：透明
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*：各种多孔和无孔表面，如木材、混凝土、石材及其他常见的建筑材料
不适合粘PE、PTFE和PP
*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。

**使用方法**

*使用方法*：使用手动或者气动胶枪，在其中一面基材上施胶，在15分钟内将两个部件粘接起来并且用夹具固定最短1小时。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。
*清洁*：未固化的Purocol Express可以用Soudal Gun and Foam Cleaner从基材上去除。固化的Purocol Express只能用机械方法去除。
*修补*：使用相同材料。

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。

# Purocol Express



**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。

**标准和证书**
- KOMO® 认证，证书号33086

**环境条款：**
LEED规范：
Purocol Express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。