

Purocol Express

Revision: 27/09/2021

Page 1 from 2

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°C至+100°C
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°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

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。

保质期

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

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

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。

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)

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。

包装

颜色: 透明

包装: 310ml支装

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

Revision: 27/09/2021

Page 2 from 2

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。