SOUDAL

产品技术说明书

Soudabond Subfloor 速的奥地粘棒

修订日期: 21/02/2022

技术特性：

化学机理	单组份聚氨酯
外观	凝胶状粘合剂
固化机制	室温下湿气固化
固化时间(*)	约 4 小时
表干时间(*)	约 20 分钟
强度完全生成(*)	约 24 小时
后膨胀	少
剪切强度(湿材)(ASTM D3498)	205 psi(1.41Mpa)
剪切强度(干材)(ASTM D3498)	283 psi(1.95Mpa)
剪切强度(冷冻材)(ASTM D3498)	587 psi(4.05Mpa)
耐潮性(ASTM D3498)	316 psi(2.18Mpa)
耐温性	-40℉到+194℉(-40℃到+90℃) +248℉(+120℃)最高耐 1 小时
UL 723 (ASTM E 84)防火测试	火焰传播 15， 烟雾发展 35

*在68℉（20℃），65% R.H.环境下测量。这些数值随着环境因素和施工方法而变化，例如温度和湿度，以及基材的类型

产品介绍：
速的奥**地粘棒**粘接胶是一种即用型、单组分、高强度、快速固化的聚氨酯粘合剂。在施胶后立即坍缩成凝胶状。用于建筑施工中清洁、高效、经济的永久性地板粘接。速的奥**地粘棒**不含氯氟烃或氢氯氟烃。

产品性能：
- 一罐地粘棒取代高达10支传统粘合剂。
- 与使用传统粘合剂相比，节省施工时间(高达25%)和资金。
- 良好的初粘性，即使在低温下。
- 精确施工，经济高效。
- 能在+0℉（约-15℃）至+95℉（35℃）之间使用。
- 有限的后膨胀，快速和精确安装地板
- 与传统的PU胶粘剂、水泥砂浆等相比，节省了大量的空间和重量。
- 固化快。
- 无溶剂
- 耐各种溶剂，油漆和化学品。
- 不老化或腐烂，抗细菌和霉菌，但不抗紫外线。
- 耐水(非防水)
- 可粘在潮湿或冰冻的木材上。
- 防止地板发出吱吱声
- 根据ASTM E 84 测试
- 根据ASTM D3498测试

应用范围：
- 所有常见类型底层地板的清洁，高效和经济的永久粘结。
- 其他水平施工胶粘剂应用。

包装：
颜色：香槟/棕色
包装：29盎司气雾罐（每盒12个）

保质期和储存：
将未拆封的原包装贮存于阴凉干燥处，5℃至25℃温度的环境中，保质期为24个月
必须直立存放，以防止喷淋阀堵塞。一旦打开后停用，请保持密封，并在短期内尽快使用完。

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。在任何情况下，都建议使用前进行应用试验。

SOUDAL

产品技术说明书

Soudabond Subfloor 速的奥地粘棒

基材：
所有常用基材，如胶合板、木材(冷冻、潮湿或处理过的)、OSB、刨花板、混凝土、金属、砖石、石材和石膏板。

粘接表面必须稳定、清洁、无气泡、无滑石粉、油脂等分离剂。
不适用于有水膜或积水的基材上。
矿物基材上的任何水泥浆料和烧结层都必须用机械方法清除。
无法粘接PE、PP、PTFE及硅胶。
所有基材都应进行附着力和兼容性的适用性测试。

使用说明：
在使用本产品之前，应覆盖所有邻近区域以防止污染。在大风的情况下，必须采取预防措施，以确保Soudabond Subfloor不会污染附近的部件、物体或人。
室内使用必须保证良好的通风。本品配方（气体）在使用过程中容易燃烧。
戴上护目镜和手套。将罐体紧旋到胶枪的螺纹上，使阀门指向下方，并摇晃罐体约30秒，使内部充分混合，以确保最佳粘接质量和延长米。在长时间不使用后，必须再次摇晃才能获得所需的粘接质量！用胶枪上的控制旋钮，将胶条调整到所需直径的约1/2。(罐子越空，控制旋钮需要打开越大)。在使用过程中，罐子必须保持垂直。

1. 将粘合剂均匀地、居中地涂在安装件上，施工胶条宽度按所需宽度的1/2。喷涂时，喷枪喷嘴与基材之间必须保持0.4~0.8英寸（10~20毫米）的距离。
2. 在施工后10分钟内将底层地板贴到胶黏剂上。不要拆卸和重新安装地板，因为这将破坏胶粘剂结构，并大幅降低胶粘剂强度。若遇高温低湿的特别天气，建议施胶后在胶条表面喷洒少量水，加速粘结胶反应及固化。
3. 一旦板材粘接好，保压时，可用机械紧固件额外固定板。

应用温度：
表面温度：0℉~95℉（约-15℃~35℃）
罐体温度：40℉~77℉ / 5℃~25℃
最佳+59℉至+77℉ /15℃~25℃
如果需要，提前将罐体放入凉水或常温水中，慢慢使其达到最佳温度。

清洁：
固化前使用GUN & FOAM CLEANER或SWIPEX擦手纸清除，固化后使用PU REMOVER或机械方法清除。

修补：
使用Soudabond Subfloor

安全建议：
遵守标准的工业卫生程序。戴上护目镜和手套。用机械的方法去除固化的粘合剂，不要用火焰去除。有关产品安全和处理的进一步信息，请参阅容器上的信息。

标准和证书：
- UL 723 (ASTM E 84)
- ASTM D3498

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。在任何情况下，都建议使用前进行应用试验。