



百得双组份聚氨酯粘合剂

R710

产品特性

- 无溶剂
- 挥发极低
- 快速固化
- 高粘结力



产品介绍

无溶剂，双组份聚氨酯粘合剂。易于混合及施工。快干，终凝强度高。室内或室外均可使用。

应用范围

- 1) 用于大多数地面材料粘贴，特别适用于 PVC 地板和橡胶地板。

使用介绍

施工前预处理

- 1) 所有水泥基层应进行湿度测试（上升

潮气或基层含水率）。基层必须具有合适的结构防潮层。若残留湿度过高，特别是在新建筑中，可能会需要使用防潮膜。

- 2) 基层必须没有结构缺陷，即具有适当的抗压和抗折强度，基层干燥，没有会影响粘结力的浮浆、灰尘或者污染物。

施工步骤

- 1) 百得 R710 粘合剂需用合适的刮刀涂抹在准备好的基层上。刮刀型号应根据地面材料和背层的类型进行选择。保证粘合剂被适当的转移。地面材料铺设应按照生产商的建议。百得 R710

技术说明书

发布日期: 30.03.2024



的应用应按照英国/DIN/欧洲标准/中国标准, 即 BS CP 8203 & 5325: 1996, BS CP 8201, DIN 18365; GB 50209 中规定的最低环境条件和方式。

- 百得 R710 装在 2 个桶内, A 桶与 B 桶, 将 B 桶内材料完全倒入 A 桶中, 每次最少混合一组。使用电动搅拌器低速将两种成份完全混合。切勿用手混合。20°C 时施工, 20 分钟内必需把混合好的胶用合适的刮刀涂抹在处理过的基层上。将地面材料立即安装到湿润的粘合剂上, 保证粘合剂完全转移。保证面材在安装和粘合剂固化期间都与之完全接触。有些面材可能需要重压。百得 R710 的工作时间为 30 至 45 分钟。一旦固化, 粘合剂就不再具有粘力。固化时间随温度升高而加快, 随温度降低而减慢。用适当的清洁工具来清洁残留的粘合剂。
- 如施工温度低于 15°C 或施工湿度高于 75%, 请咨询本公司技术部门。

产品参数

| 类目 | 参数 | |
|------------|--------------------------|------------|
| | A 组份 | B 组份 |
| 颜色 | 灰色 | 棕色 |
| 粘度 | 胶状 | 液体 |
| 密度 | 约 1.4 公斤/升 | 约 1.2 公斤/升 |
| 混合比例 (重量比) | 5 | 1 |
| 单耗 (覆盖面积) | | |
| 刮刀 A2 | 约 300 克/平方米 (3.3 平方米/公斤) | |
| A5 | 约 250 克/平方米 (4.0 平方米/公斤) | |

| | |
|----------|---------------------------|
| B1 | 约 400 克/平方米 (2.5 平方米/公斤) |
| B2 | 约 600 克/平方米 (1.6 平方米/公斤) |
| B3 | 约 800 克/平方米 (1.25 平方米/公斤) |
| 干燥时间 | |
| 晾胶时间 | *无需 |
| 工作时间 | *30-45 分钟 |
| 可行走时间 | 12-18 小时 |
| 完全固化时间 | *约 7 天 |
| 运输和储藏的温度 | 0°C 至 35°C |
| 固化后的容许温度 | 最大 50°C (可用于采暖地坪) |
| 耐水性能 | 固化后耐水 |
| 储存 | 通常条件下 12 个月 |
| 包装 | A+B = 10 公斤+2 公斤 |

*以上测试结果是在温度为 23±2°C, 湿度为 50±5% 条件下获得。

处理

- 不可直接倒入下水道。密封可保留以备下次使用。若已过期, 两个组分混合固化后按照当地法规处理。按照当地法规处置空桶, 或进行回收。

执行标准

- JC/T 550

健康与安全

- R 710 含有异氰酸酯, 可能通过吸入和皮肤接触引起过敏。请佩戴防护手套和衣服。

技术说明书

发布日期: 30.03.2024



- 2) 中度或长期释放一定浓度的挥发性有机化学物质 (VOC) 到周围空气中的风险可以忽略不计。但是, 在施工和干燥过程中以及之后仍要确保良好的通风。
- 3) 在施工本产品时, 避免进食, 饮水或吸烟。万一接触到眼睛或皮肤, 请立即用大量清水冲洗。
- 4) 避免孩童接触。
- 5) 在使用产品之前, 请参阅相关的材料安全数据表 (可应要求提供)。



使用齿形刮刀



耐家具转向轮滚压



适用于采暖地
坪



遵循安全操作规则



确保通风良好

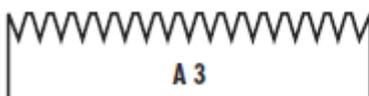


A 2

齿深: 1.40mm

齿宽: 1.70mm

齿桥宽: 1.30mm



A 3

齿深: 1.00mm

齿宽: 1.35mm

齿桥宽: 1.45mm



B 1

齿深: 2.00mm

齿宽: 2.40mm

齿桥宽: 2.60mm



B 2

齿深: 2.55mm

齿宽: 3.00mm

齿桥宽: 2.00mm



B 3

齿深: 3.25mm

齿宽: 3.70mm

齿桥宽: 3.30mm

技术说明书

发布日期: 30.03.2024



“本技术说明书所示之信息，包括对产品使用及应用的建议，均基于我司在制作本表之时所掌握的与产品相关的知识及经验而获得。产品可能有多种用途、并因用途变化及不受我司掌控的贵司操作条件的变化而变化。因此，汉高对产品是否适用于贵司使用的工艺流程及施工条件、预期用途及结果不承担责任。我司强烈建议贵司在使用产品前进行测试以确定该产品的适用性。

非经另行明示约定，我司对与本表中的信息以及其他与所涉产品相关的口头或书面建议不承担责任，因我司过失导致的人身伤亡责任及应适用的产品责任法中强制性规则所规定的责任不在此列。”

汉高亚太区及中国总部
上海市杨浦区江湾城路 99 号尚浦心 7 号楼
200438
中国

电话: (+86-21) 2891 8000
传真: (+86-21) 2891 8959
www.henkel.cn
www.henkel.com
www.pattex.com.cn

