

PU5151双组份触变型墙板胶黏剂

**产品描述**

PU5151是双组份通用型胶黏剂。适用于多种基材的耐候、耐水粘合。该胶黏剂与木材、金属、石材、混凝土、瓷砖、发泡聚苯乙烯、橡胶以及层压塑料具有良好的粘结性能。该胶黏剂可将PVC板粘结到上述基面上。对于其他基面，用户须检查粘合的情况。

**产品特性**

1）粘合剂只需涂在一个表面。

2）强力的弹性的胶黏剂。能粘结多种材料。固化后的粘结剂具有优异的耐热、耐寒、防潮、耐溶剂等性能。

3）应用简易。使用凹口抹刀或油灰刀涂抹，简单易行。

**产品应用**

1）粘结材料的表面须无污染，无灰尘、油脂等。对于光滑的表面，须做一定的粗糙处理，这很关键。

2）使用前须将粘合剂搅拌均匀。

3）A组分（树脂）和B组分（硬化剂）按 12.5 ：1 的重量比混合。须混合均匀，颜色一致。根据环境温度及混合量的不同，混合后的胶黏剂可施工时间为30-40分钟。

4）使用开槽的泥刀将胶剂涂抹一个表面。

5）将需要粘结的两个面贴合，保持支撑，直至胶黏剂固化。

6）须立即清除多余的胶黏剂。

7）胶黏剂在摄氏20度室温下5小时后获得强固。本产品在摄氏5度以下不可使用。

8）本胶黏剂会在48小时内完全固化，环境温度不同，固化时间会有差异。

**典型技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 技术特性 | 组分A （树酯） | 组分B （固化剂） |
| 颜色 | 米白色，石膏白。 | 棕色液体。 |
| 固体含量 | 100%。 | 100%。 |
| 摄氏23度的粘度 | 触变摇溶 | 225 – 375 mPa.s。 |
| 混合比 | 12.5 | 1 |
| 施工时间 | 110分钟。 |
| 完全固化时间 | 摄氏18度50%相对湿度，48小时。 |
| 用量 | 6.5公斤可涂粘4平方米表面，粘结剂涂覆厚度为1ｍｍ。 |

**储存**

1）须无破损原包装储存。储存温度为摄氏５－２５度。Ａ组分和Ｂ组分的保质期为一年。

2）Ｂ组分（固化剂）一经开封，须在１０天内使用。

**安全与健康**

1）Ａ组分（树脂）不属于危险品，建议使用者戴护目镜。

2）Ｂ组分（固化剂）含有非挥发性异氰酸酯。须避免长时间与皮肤接触。使用者须戴护目镜，一旦溅入眼睛，须用水清洗并及时就医。

**附加防范措施**

1）使用工业安全手套。 2）做好眼睛保护。

3）使用前，须阅读本产品的健康及安全数据资料。

**补充说明：**本公司将应要求，就产品在所有适当条件下的使用和应用提供个案的书面意见。我们鼓励客户使用这项服务。本说明是一般性的指导文件。本说明中的所有建议都是真诚的，但不具保证意义，须受公司条款和条件的约束。