

PU40300/90D单组份湿固化层压板胶黏剂

**产品描述**

PU40300/90D是单组份湿固化可喷涂的尿烷胶黏剂。

PU40300/90D通过快速喷涂应用于泡沫材料和纺织品的粘接。对于PU泡沫材料、布类及纤 维织物均能实现优良的粘接。

**产品特性**

1）经济性。易于扩散、高固体含量及单面涂抹确保快速的低成本的粘结。

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、耐湿及耐溶剂等性能。

3）耐高低温。粘结强度不因长期高温或低温而变化，使用温度范围从摄氏零下40度到140度。

**典型技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 技术特性 | 典型值 |
| 颜色 | 未着色。 |
| 施工方法 | 喷涂。 |
| 摄氏23度的粘度 | 225 ± 25 mPa.s. |
| 开口接合时间 | 摄氏19度90秒。 |
| 压合时间 | 瞬间或片刻完成。 |
| 涂覆量 | 与基面的孔隙情况有关。 |
| 溶剂系统 | 醋酸乙酯，二氯甲烷。 |
| 清洗剂 | NF5, FS6。 |
| 注：接合时间及压合时间与温度、相对湿度和基材特性有关。 | |

**产品应用**

1））基面须无污染，无灰尘、油脂等。

2）建议使用真空喷涂。如使用传统的空气喷涂，须密切观察监控。

3) 须施加有效的均匀的压力使各部分紧密接触，直至形成粘接。所需施加的压力与基面的情况有关。

4）施工结束，须彻底清洗管线和喷头。使用溶剂FS6对喷管和喷头进行清洗是很好的。如果须使用不易燃的溶剂清洗，可选择NF5。

5）储存PU40300/90D的容器的空余空间须注入氮气以防止胶黏剂的结皮，一旦开封须使用干燥器。容器（桶）须及时密封好。

**储存**

1）储存温度为5 -25℃。

2）在此温度下，胶粘剂应在生产日期后6个月内使用。如果粘接剂在客户处储存18个月后使用，也没有什么问题，但我们建议如果产品储存超过了6个月，须对其应用进行严密监督，以确保产品达到应有的性能。

3) 不利的储存条件——如果未开封的包装桶在零度以下的储存条件下发生变形，只要包装桶没有泄漏且放置安稳，包装桶内胶黏剂的性能就不会受到影响。在这种情况下，我们建议在干燥的环境中将包装桶的温度慢慢地恢复到正常的工作温度，并在使用时密切监测粘合剂的性能。

4）包装桶一旦打开，须在10天内使用。

**健康与安全**

1) PU40300/90D 含有非挥发性异氰酸酯。

2) 须避免与皮肤的长时间接触。一旦溅入眼睛，须用水清洗并及时就医。

3) PU40300/90D粘合剂中所含的溶剂主要是不易燃和低毒的成分，但须在通风良好的环境中使用。

4）有高达10%的乙酸乙酯和高达50%的二氯甲烷。

5）在黏合剂附近或与红热表面接触的地方不允许吸烟，因为在这种情况下吸入的蒸汽对健康有害。

**附加预范措施**

1）确保有效的释放排出，确保工作环境中的二苯基甲烷、二氯甲烷、二异氰酸酯和乙酸乙酯低于OEL的标准要求。

2）使用工业安全手套。

3）做好眼睛保护。

4）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。