

PU4502B05单组份可喷涂的胶黏剂

**产品描述**

PU4502B05是单组份湿固化可喷涂的尿烷胶黏剂。与一般的胶黏剂相比，PU4502B05具有更优异的耐热及抗UV性能。

PU4502B05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）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。

**典型技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 技术特性 | 典型值 |
| 颜色 | 未着色。 |
| 固体含量 | 40% ± 3%。 |
| 摄氏25度的粘度 | 150 ± 50 mPa.s。 |
| 开口接合时间 | 摄氏19度水雾条件下90秒。 |
| 涂覆量 | 与基面的孔隙状况有关。 |
| 稀释剂 | 乙酸乙酯。 |
| 清洗剂 | NF5, FS6。 |
| 注: 开口结合时间与现场温度、相对湿度及基板的特性相关。 |

**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PU4502B05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）须原包装密封储存，保质期为6个月。

2）须避免低温或高温，理想的储存温度为摄氏5-25度。

3）包装一旦打开，须在10天内用完。

**健康与安全**

1）PU4502B05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）PU4502B05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）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。