**水基胶粘合剂**

**材料说明**

3194-14是一种双组分的水性粘合剂。它适用于金属的粘接纺织、PVC箔、TPO/PP泡沫与PC/ABS、PC、ABS、处理过的PP、木浆等的粘合。适用于加热压复合或真空成型。

**其特点和好处**

水性

低气味

耐高温、耐湿、韧性，初始粘接强度高。

**固化激活条件**

1.干燥温度：

通风干燥室中的最高干燥温度45℃，干燥时间约为20分钟。用干燥空气干燥（<10%相对湿度。湿度）也是非常有效和可靠的。

在干燥过程中，干燥通道中的湿度急剧增加。必须通过提供新鲜空气或通过物理干燥来减少过量的水分含量。

层压前，胶膜必须完全干燥。

2.粘结方式：

根据胶粘合剂的温度产生胶联。最小值激活温度为55°C（激活温度和时间取决于实际的应用条件）。

产品激活后达到最佳强度需要三天后(72小时)，通过热压合或热激活方式。

|  |  |
| --- | --- |
| **典型的未固化的特性** | |
| 主要参数 | 典型值 |
| 外观 | 白色的 |
| 成分 | 聚氨酯类 |
| 粘度（23℃，cPs）° | 4500 |
| 密度（g/cm³） | 1.06 |
| 重量的混合比A:B | 100:5 |
| 与硬化剂混合后的使用时间(23℃) | 8 |

使用使用说明

1.表面处理：

表面必须清洁，无灰尘、脂肪物质和密封剂。

应粘合基材的表面张力必须大于38 mN/m。

2.开放时间（对于干膜的粘合剂）：

如果将粘合剂涂布在两个基材面上，则开放时间为12小时。以实际温度有关。

储存条件

原包装密封，避免阳光、灰尘、湿气和高温。8℃～35°C。避免冰冻

保质期：6个月

其他包装

请联系您当地的销售办公室，以了解可用的包装选项。

处置建议

有关处置说明，请参考MSDS。

**安全保护措施建议**

有关安全建议，请参考MSDS。

**特别声明**

本文中所涉及的技术数据均为典型值，不作为产品 验收标准，仅供参考。以上数据是在实验室标准条件下取得的，被认为是可靠的。但由于用户使用的工况不同，材料表面状态不同、固化条件不同，实际性能数据有一些变化属正常现象。贮存条件、运输等因素都会使胶的稳定性及物理、机械性能产生影响。对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果，本公司不承担责任。建议用户在正式使用前，应根据本文提供的数据进行实验。