

SS1 水性复合胶

SS1 复膜粘合剂，是一种聚氨酯单组份或双组份水性聚氨酯粘合剂。作为单组份粘合剂使用时，在不加固化剂的情况下，专为 PVC 膜与 PVC 发泡板复合而设计的专用胶。

作为双组份粘合剂使用时，由于其对金属附着力较强，特别适用于金属卷材（铝箔与铁皮卷材以及其他）与 PVC 膜、表面活化处理的聚酯（PET）、CPP、聚丙烯（PP、BOPP）、聚酰胺（PA）等薄膜之间的复合。本产品复合时应对金属卷材进行表面清洗处理。经本品复合的制品具有粘接性强，透明度高，耐老化性好和耐高温，耐溶剂性好等特点。

一、技术性能指标

名称 指标 类别	主剂	固化剂（水性）
型号	SS1	
外观	乳白色粘稠液体	无色或浅黄色透明粘稠液体
固含量：（%）	49±2	50±2
粘度（25℃mpa. s）	10~400	
NCO 含量（%）		10±0.5
剥离强度（人工剥离）	基材被破坏（按企业标准）	
贮存期	6 个月	6 个月

建议先用 10：1 的比例试用，然后根据使用要求再适当的调整。

二、操作工艺参考

- 1、上胶量：干基涂布量根据产品要求可在 4.0g/m²~5.0g/m²之间选择。
- 2、烘箱温度：分四级：第一级 50℃、第二级 60℃、第三级 70℃、第四级 90℃。
- 3、热压温度：90℃~120℃。
- 4、熟化条件：
单组份粘合剂：无需熟化，冷却后即可达到粘接效果。

双组份粘合剂：50℃~60℃，24~48 小时。

三、注意事项

- 1、请勿将本产品与其它粘合剂混合使用。
- 2、使用本产品时应将其它种类的胶清理干净，包括胶槽，配胶桶及配胶用具，以免引起不良浑浊现象。
- 3、配制好的胶液应在 4 小时内使用完毕，连续使用时新配胶液与已使用的胶混合时不应超过 8 小时。
- 4、本技术资料的工艺配比仅供参考，由于使用厂家复合工艺条件、设备及原材料条件等差异，建议厂家使用前先行测试认可或向本公司咨询。我公司是根据一般售货条件销售产品的。