

# 粘接PVC和PET都很好的聚氨酯胶粘剂

产品名称	粘接PVC和PET都很好的聚氨酯胶粘剂
公司名称	上海殊誉化工有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	固含量:65% 粘度:1000 颜色:淡黄
公司地址	上海市金山区漕泾镇亭卫公路3688号5幢二层930室
联系电话	021-62187028 13771032010

## 产品详情

### 技术资料

#### H3022A/B聚氨酯复合胶粘剂

#### 一、产品介绍

H3022A/B 是双组份溶剂型聚氨酯复合胶粘剂。其中，H3022A 是主剂，Desmodur N3390是固化剂。该产品主要用于生产需要耐水解和耐热的复合薄膜制品，适用于高性能太阳能电池背板的制造。

H3022A/B可以复合制造高性能的2层或3层结构的薄膜制品，适用于户外各种气候条件。如果使用含氟薄膜，必须保证良好的表面处理以达到很好的复合效果。

H3022A/B两个组分反应后会形成交联的高分子量胶粘剂薄膜，对多种薄膜具有优良的粘合力。固化后的胶粘剂薄膜透明、无味、有弹性和耐老化。

该胶粘剂具有较高的初始粘接强度，可以在较短的熟化后进行下一步工序的加工（复卷、分切等）。用该胶粘剂复合的透明或白色的复合物在紫外线的照射下和热的作用下不黄变。

#### 二、技术指标

规格            H3022A            Desmodur N3390

固含量 ( wt% )	60-65%	90%
粘度 ( mPas , 20 )	600-1000	400-700
比重 (g/cm <sup>3</sup> )	1.0	1.2
颜色	无色或淡黄色	无色或淡黄色
溶剂	醋酸乙酯	
配比 ( 按重量 )	18份	: 1.3份

### 三、使用说明

该产品可采用醋酸乙酯进行稀释，稀释剂醋酸乙酯的含水量不得超过300ppm。混合时先用相应的溶剂稀释 H3022A主剂，然后边搅动边加入称量的N3390固化剂。配制好的胶粘剂 H3022A/B (20 ~ 50%)在密闭容器中使用期约为1天，没有明显的粘度增加。过期的粘合剂对复合制品的质量有不利影响。

H3022A/B可在所有具有平辊或凹辊的干法复合机上进行涂布上胶，涂布量控制在8 ~ 12克/平米干胶之间。提高复合温度和线压力会有助于提高复合强度和外观。首次复合1天后(35 存放)可进行复卷或三层复合膜的制作。在45 温度下熟化4 ~ 5天后完全固化，可以进行下一步加工。提高熟化温度，可以缩短熟化时间，但必须通过批量试验确定。

### 四、运输和储存

H3022A主剂和N3390固化剂在未打开的原装容器中可储存9个月，较好的贮存温度为10 ~ 30 。开口使用后，容器应立即盖紧，剩余的胶应在短期内用完。由于胶粘剂含有MDI，应防止皮肤接触胶粘剂。应遵循处理MDI的安全守则和我们的安全说明书。

### 五、其它事项

鉴于复合所使用的薄膜的质量对最终复合物的质量有非常明显的影响，这种影响有时会立即出现，有时会在以后呈现。因此，在大规模生产前，必须进行实际的复合试验。建议对使用的所有薄膜进行在线电晕处理以达到良好的复合效果，提高产品的最终性能。