



# 北京晨洋科技有限公司

## Beijing Chenyang Technology Co.

### CY886 水性非吸收基材连接料

#### 【产品介绍】

CY886 水性非吸收基材连接料，是自交联丙烯酸酯类核壳共聚高光泽成膜乳液，其独特的核壳结构聚合法，表现出优异的透明度、湿润渗透性和显著的附着力及抗水性，适用于多种柔软基材，在塑料薄膜和冷冻包装、利乐包装有优异表现，可用于金属和塑料困难底材，增加底材的附着力。

#### 【应用】

水性罩光清漆、UV 光油、水性凹版印刷油墨、铝箔和塑料薄膜油墨。

#### 【参考配方】

|              |      |
|--------------|------|
| 色粉           | 40%  |
| CY121 水性分散剂  | 10   |
| 3025 流平剂     | 2    |
| AMP95 或 DMEA | 0.5  |
| DC51         | 0.5  |
| CY69 消泡剂     | 0.2  |
| 去离子水         | 46.8 |
| 合计           | 100% |

研磨细度 D90:3-5 微米，做好色浆以后，接着下面

#### 第二部

|           |     |
|-----------|-----|
| CY886 连接料 | 50  |
| 色浆        | 35  |
| 无水乙醇      | 10  |
| 去离子水      | 4.7 |
| DC51      | 0.3 |
| 合计        | 100 |

#### 备注

1、第二部分在搅拌状态下添加顺序：连接料—色浆—流平剂、DC51 与乙醇混合好后在搅拌状态



# 北京晨洋科技有限公司

## Beijing Chenyang Technology Co.

下缓慢添加。

2、调整粘度为3号蔡恩杯13~15”，根据粘度，增加或减少溶剂添加比例。增加溶剂就相应减少连接料的的比例，减少溶剂时，添加连接料。

### 【技术数据】

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 固体含量百份比 (Solids%)             | 44%          |
| 布氏粘度 Viscosity (#4/60rpm/25℃) | 500-1,000 厘泊 |
| PH 值                          | 7.5±0.5      |
| 物理外观                          | 褐色流动液体       |
| 密度 克/升                        | 1.05±0.02    |
| 玻璃化温度 (Tg)                    | 30℃          |
| 冻融稳定性                         | 良好           |

### 【用量 (颜料量%)】

|       |        |
|-------|--------|
| 红黄颜料  | 20~30% |
| 氧化铁颜料 | 5~15%  |
| 二氧化钛  | 5~10%  |

具体用量，请做实验，以确定最佳用量。

### 【使用方法】

配料时直接加入和树脂、水、分散剂搅拌，然后加入颜料分散、研磨。

【包装规格】 1\*200kg 或 1\*1050kg;

### 【储 存】

产品应贮存在密闭容器内，避免冷冻及高温，并尽量在12个月内使用，过热或过冷对其胶乳稳定性造成不良影响。最佳储存温度是10-35℃。