

## 产品信息

### 涂料、油墨和油漆

#### 高性价比水性印花树脂

##### 产品特性:

1. 手感柔软，有硅感；
2. 拉伸回弹好；
3. 耐水洗；
4. 干、湿摩擦牢度 4 级+。

##### 产品应用:

- 涂料印花
- 皮革填充层及粘结层
- 皮边油
- 建筑防水
- 鞋带浸涂浆

##### 建议用量:

配合水性助剂（分散剂、润湿剂、保湿剂、消泡剂等）使用，在分散机搅拌下加入涂料，用增稠剂调节合适粘度使用。印花胶浆参考配方：

材料	白浆用量/g	透明浆用量/g
Dolphin 1135R	60	85
消泡剂	0.6	0.6
分散剂	0.5	0.5
润湿剂	0.3	0.3
保湿剂	2	4
防塞网剂	0.5	0.2
pH 调节剂	调节pH值到8	调节pH值到8
钛白粉	24.5	—
消光粉	1.5	2
滑石粉	—	2
碱性增稠剂	0.5	0.5
PU 增稠剂	0.2	0.5
PTF	按需	按需
水	余量	余量
总量	100	100

## Dolphin 1135R

### 硅PUD树脂

##### 产品描述:

Dolphin 1135R 乳液为硅改性的水性聚氨酯，硅单体的加入赋予了涂料柔顺爽滑的硅感，有效改善了聚氨酯树脂涂料容易产生的翘边问题；该树脂能赋予胶膜优异的附着力，拉伸强度和回弹。并且干湿擦牢度优异。目前大量应用于纺织行业，尼龙印花可以改善翘边问题。也可作为添加树脂，提升附着力、胶膜回弹性。

##### 典型物性:

该数值基于海豚新材料内部测试数据，仅供参考

项目	参数
外观	乳白色液体
固含量/%	49.00±2.00
离子性	阴离子
pH 值	6.0-9.0
粘度/cps	10-2,000

##### 同类型产品对比:

	1135R	1173R	1176R
强度/ M pa	10	20	19
伸长率/%	1000	900	1300
胶膜回弹性	*****	****	****
干摩擦评级	4	5	5
湿摩擦评级	4-5	5	4
爆点	高性价比、包粉好、胶质感、回弹性好	肉感、硬挺、耐水洗	超柔软、不卷边、硅胶感
共性	无需添加防黏剂，化纤织物附着力好，耐水洗，硅滑感，软而不黏		

##### 使用限制:

本产品未被测试或陈述为适用于食用、医用或药用。

##### 储存与有效期:

请置于避光、温度 38°C 环境以下，保持包装完整。本产品自生产日期起保质期为 6 个月。

样品包装: 500ml 塑料瓶

成品包装: 125L 塑料桶, 吨桶