

## 产品信息

### 涂料、油墨和油漆

#### 高固含高性能水性印花树脂

##### 产品特性:

1. 无需固化剂, 超强附着力;
2. 手感柔软亲肤;
3. 大花位印花平整、无痕不卷边;
4. 拉伸回弹好;
5. 耐水洗;
6. 干、湿摩擦牢度 4 级+。

##### 产品应用:

- 涂料印花
- 皮革填充层及粘结界
- 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 1486R3	70	85
消泡剂	0.5	0.5
分散剂	0.3	0.1
润湿剂	1	1
保湿剂	2	2
防塞网剂	0.5	0.2
pH 调节剂	调节平 pH 至 8	调节平 pH 至 8
钛白粉	20	—
消光粉	3	4
防黏剂	3	4
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 1486R3

### 硅改自交联 PUD 乳液

##### 产品描述:

Dolphin 1486R3 乳液为环氧基硅烷改性的自交联水性聚氨酯, 环氧基硅烷的引入能赋予胶膜优异的附着力, 巧妙的自交联设计, 让其同时拥有柔软的手感和优异的耐水、回弹性。目前大量应用于纺织行业, 尼龙印花可以做到大面积印花不翘边。也可作为添加树脂适用提升附着力和胶膜回弹性

##### 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/%	50.00±2.00
离子性	阴离子
pH 值	6.0-9.0
粘度/cps	10-500
拉伸强度/MPa	12.2
断裂伸长率/%	980

##### 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℃ 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 胶桶, 吨桶