



## 涂料印花增稠剂 PRI-3102

### ◆ 应用领域：

高质量涂料印花增稠剂，不含煤油，焙烘不会产生烟气，在水中分散稳定，增稠快速而且圆滑。具有非常好的抗渗化效果、轮廓清晰、透网性能优异、得色量极佳，对电解质稳定。

### ◆ 性能特点：

- 1、极佳的得色量和鲜艳度。
- 2、印制效果好，轮廓清晰，抗渗化。
- 3、手感柔软，使用非常方便。
- 4、高增稠效果，能快速调节印花色浆的流变性与粘度。
- 5、可直接添加到印染色浆中。
- 6、不含甲醛、不含 APEO,符合 Oko-Tex 100。

### ◆ 主要指标：

主要成分：丙烯酸共聚物      外      观：微黄色粘稠液体  
离子型：阴离子                  比重：1.1  
体积粘度：<3000cps(Brookefield LVT-30rpm)

### ◆ 使用方法：

#### (1) 制备储备浆

PRI-3102(增稠剂) : 1.5-2%

先加水，高速搅拌，然后慢慢加入 PRI-3102，充分搅拌成平滑、没有结块的浆体。另长时间高剪切搅拌会大量生热，可能导致粘度下降。

#### (2) 印花色浆

储备浆	X%	涂料色浆	Y%
粘合剂	5-25%	合计	100%

#### (3) 直接加入

由于 PRI-3102 具有优异的水合性能，增稠迅速，因此可采用“直接加入法”来调浆，根据不同上机粘度要求，建议用量在 2%左右。

### ◆ 包装及储存：

125 kg 塑料桶，室温保存，避免阳光直射，室温密闭容器中妥善保存可稳定一年，本产品对 0 °C 以下低温和 40 °C 以上高温敏感。