

# Induprint PAC 4201 S

◆ 羧基化甲基丙烯酸酯乳液聚合物

## 应用领域:印刷油墨

水性柔性版和凹印油墨（礼品包装，纸巾，壁纸）连接料

## 特点

- ◆ 高耐水耐碱（完全成膜后）
- ◆ 良好的转移性
- ◆ 快速干燥

外观	: 白色乳液
固体含量*	: 47 -49%
pH 值*	: 3.5-5.0
最低成膜温度	: +60°C
玻璃化温度	: +68°C
酸值	: 35 -45
离子性	: 阴离子型
冻融稳定性	: 不稳定
是否含成膜助剂	: 包含

# Induprint PAC 4201 S

## 备注:

Induprint PAC 4201 S 的水溶胶可以在室温下通过添加水/溶剂混合物或水/成膜助剂混合物，以及中和剂（见下文）来生产。

将 Induprint PAC 4201 S 的水溶胶与耐碱，低成膜温度的聚合物共混，可提高油墨的耐碱性。

## 中和:

### 配方 1:

48.0 克水  
25.0 克异丙醇  
2.0 克 25%氨溶液

在搅拌下  
在室温下加入

75.0g Induprint PAC 4201 S

-----

150.0g

粘度 DIN 4:60 秒

### 方案 2:

13.0 克己二醇  
13.0 克 Dowanol DPM  
3.0 克 异丙醇  
2.0g AMP-90

在搅拌下加入

75.0 g Industrint PAC 4201 S

20.0 克水

24.0 克水

-----

150.0g

粘度 DIN 4:25 秒

## 起始配方:

第82号配方 柔性版油墨

本数据手册供您参考。