

## F7420 产品说明书

### 一、产品描述

F7420 是一款基材适应性良好的水性数码印刷底胶，适用于市场上常见的大部分纸类基材涂布后涂层清澈透明，流平好，且干燥速度快。提高电子油墨与基材之间的附着力。适用于离线涂布（柔板，凹版印刷涂布系统，过油机等），平张或卷涂使用。

**适用基材：**大部分纸类、PVC 及 PVC 不干胶、金银卡、镭射金银卡、珠光纸等。

### 二、主要性能

着墨性好，干燥快，基材适应性好。

### 三、技术指标

| 性能   | 检测标准            | 单位     | 典型值     |
|------|-----------------|--------|---------|
| 外观   | /               | /      | 乳白半透明乳液 |
| 固含量  | GB/T 2793-1995  | %      | 20±1    |
| 表面张力 | GB/T 22237-2008 | mN/m   | 35±10   |
| 粘度   | GB/T 2794-2013  | mPa. s | ≤50     |
| pH   | GB/T 14518-1993 | /      | 9±1     |
| 保质期  | /               | 月      | 12      |

### 四、使用方法

1. 建议干涂布量 0.3-1.0g/m<sup>2</sup>，客户可根据实际情况适当增减。干燥条件 80-120℃，5-10 秒；
2. 薄膜类产品涂布前建议先电晕；
3. 使用过后请及时用水清洗，若难以清洗可使用乙酸乙酯清洗。

### 五、储存条件

通风干燥，防止日晒，5~35℃ 保存。阴凉处通风干燥，避免暴晒，5-35℃ 保存。

**免责声明：**本产品的各项指标均为典型值，客户的环境、应用及加工条件不可控，产品相应参数会有变化。

网 址：[www.bnk-coatings.com](http://www.bnk-coatings.com)

电 话：0898-65483846

传 真：0898-65483846

邮 箱：[bnk0898@163.com](mailto:bnk0898@163.com)

地 址：海南省海口市国家高新技术开发区狮子岭工业园光伏北路 18 号



## F7510—产品说明书

### 一、产品描述

HP Indigo 数码印刷用底涂剂, 提高 HP Indigo 电子油墨与基材之间的附着力, 有氨水味, 为正常现象。

适用于离线涂布 (柔板、凹版印刷涂布系统、过油机、淋膜机等), 可喷涂、涂布使用。

**适用基材:** PET (薄膜、不干胶、合成纸)、BOPP 薄膜。

### 二、主要性能

- 1、低粘度, 性能媲美麦可门 DP4431N10;
- 2、薄膜类产品建议涂布前先电晕。

### 三、技术指标

| 性能   | 检测标准           | 单位                | 典型值      |
|------|----------------|-------------------|----------|
| 外观   | /              | /                 | 乳白色半透明乳液 |
| 固含量  | GB/T 2793-1995 | %                 | 10.0     |
| 比重   | GBT 13354-1992 | g/cm <sup>3</sup> | 1.01     |
| 表面张力 | GBT 22237-2008 | mN/m              | 40.3     |
| 粘度   | GBT 2794-2013  | mPa.s             | 16.5     |
| pH   | GBT 14518-1993 | /                 | 9.0      |
| 保质期  | /              | 月                 | 12       |

### 四、使用方法

1. 可用柔板、凹版设备涂布, 也可用喷涂方式;
2. 可使用热风使涂层干燥完全, 干燥不全会出现基材粘连现象;
3. 用水、醇清洗设备。

### 五、储存条件

1. 本产品属于非易燃易爆危险品, 密封保存;
2. 阴凉处通风干燥, 避免暴晒, 5-35° C 保存。

### 六、包装规格

100kg/200kg 塑桶, 需特殊规格, 可另行洽谈。

**免责声明:** 本产品的各项指标均为典型值, 客户的环境、应用及加工条件不可控, 产品相应参数会有变化。

网 址: [www.bnk-coatings.com](http://www.bnk-coatings.com)

电 话: 0898-65483846

传 真: 0898-65483846

邮 箱: [bnk0898@163.com](mailto:bnk0898@163.com)

地 址: 海南省海口市国家高新技术开发区狮子岭工业园光伏北路 18 号



## F7520—产品说明书

### 一、产品描述

F7520 是一款水性环保的数码印刷底胶，着墨性好，性价比高，涂布后可直接上 HP indigo 设备打印，打印效果色彩鲜艳。适用于离线涂布（柔板、凹版印刷涂布系统、过油机等），适用于卷转、平装。

**适用基材：**白卡、珠光纸、铜版纸等。

### 二、主要性能

- 1、无色无味透明，耐黄变；
- 2、水性环保，涂层透明。

### 三、技术指标

| 性能   | 检测标准           | 单位                | 典型值      |
|------|----------------|-------------------|----------|
| 固含量  | GB/T 2793-1995 | %                 | 15±1     |
| 比重   | GBT 13354-1992 | g/cm <sup>3</sup> | 1.0±0.02 |
| 表面张力 | GBT 22237-2008 | mN/m              | 40±10    |
| 粘度   | GBT 2794-2013  | mPa.s             | ≤50      |
| pH   | GBT 14518-1993 | /                 | 11±1     |
| 保质期  | /              | 月                 | 12       |

### 四、使用方法

1. 建议干涂布量 1-3g/m<sup>2</sup>，客户根据实际情况可适当增减。干燥条件 80-120℃，5-10 秒。
2. 使用后需及时用水清洗，若难以清洗可使用乙酸乙酯清洗。

### 五、储存条件

1. 阴凉处通风干燥，避免暴晒，5-35℃保存。
2. 开启后未使用完请密封保存。

### 六、包装规格

100kg/200kg 塑桶，需特殊规格，可另行洽谈。

**免责声明：**本产品的各项指标均为典型值，客户的环境、应用及加工条件不可控，产品相应参数会有变化。

网 址：[www.bnk-coatings.com](http://www.bnk-coatings.com)

电 话：0898-65483846

传 真：0898-65483846

邮 箱：[bnk0898@163.com](mailto:bnk0898@163.com)

地 址：海南省海口市国家高新技术开发区狮子岭工业园光伏北路 18 号



## F7620-产品说明书

### 产品描述

F7620 是一款水性环保的 HP Indigo 数码印刷底胶，涂布后涂层清澈透明，印刷效果色彩鲜艳，涂层耐揉搓不掉色，耐水性良好。

**适用基材：**适用基材：杜邦纸（特卫强）等纸张；适用于卷装和平装。

### 主要性能

洗后耐水洗，耐揉搓

### 技术指标

| 性能   | 检测标准           | 单位                | 典型值       |
|------|----------------|-------------------|-----------|
| 固含量  | GB/T 2793-1995 | %                 | 20±1      |
| 比重   | GBT 13354-1992 | g/cm <sup>3</sup> | 1.01±0.02 |
| 表面张力 | GBT 22237-2008 | mN/m              | 40±5      |
| 粘度   | GBT 2794-2013  | mPa.s             | 10-30     |
| pH   | GBT 14518-1993 | /                 | 9±1       |
| 保质期  | /              | 月                 | 12        |

### 推荐使用方法

1. 建议干涂布量 0.4-1.0g/m<sup>2</sup>，客户根据实际情况可适当增减。干燥条件：80-100℃，5-10 秒。
2. 使用后需及时用水清洗，若难以清洗可使用乙酸乙酯清洗。

### 储存条件

通风干燥，防止日晒，5~35℃保存。

**免责声明：**本产品的各项指标均为典型值，客户的环境、应用及加工条件不可控，产品相应参数会有变化。

网 址：[www.bnk-coatings.com](http://www.bnk-coatings.com)

电 话：0898-65483846

传 真：0898-65483846

邮 箱：[bnk0898@163.com](mailto:bnk0898@163.com)

地 址：海南省海口市国家高新技术开发区狮子岭工业园光伏北路 18 号