

## Ротogravюрная краска

**PV серия**

**TL 4000 серия**

**TL 6000 серия**

**TL 7000 серия**

### **PV серии Ротogravюрные краски**

#### **Тип печати:**

- Ротogravюра

#### **Материал для печати:**

- Плёнка ПВХ (PVC), металлизированная плёнка ПВХ (PVC) min 38mN/m .

#### **Особенности серии:**

- Пригодна для прямой/ поверхностной и обратной печати.
- Высокая степень глянца печати
- Низкая способность к удержанию растворителей
- Термостойкость: 100 °C
- Высокие печатно-технические свойства этой серии обеспечивают высокое качество печати.

#### **Применение:**

**Растворитель:** Этилацетат

**Замедлитель:** Метоксипропанол или Этоксипропанол.

**Ускоритель:** Этилацетат

**Лак-осветлитель:** При печати красками PV серии, в качестве осветлителя, необходимо использовать лак PV-925 .

#### **Дополнительная информация :**

- Данная серия была специально разработана для прямой и обратной печати на плёнке ПВХ(PVC), поэтому она **обладает устойчивостью к царапанию и истиранию**.
- Для придания экстраустойчивости к истиранию краскам данной серии, необходимо использовать 0,5% добавки **PP-927**.
- Активация плёнки, на которой будет произведена печать, должна быть min 38 dyn/cm.
- Для предотвращения нарушения баланса составляющих краски с последующим ухудшением её свойств, при доведении до рабочей вязкости рекомендуется использование смеси , состоящей из лака-осветлителя и растворителя.
- Цвета красок данной серии могут быть приготовлены в соответствии со спектром цветов, представленных каталогами «Pantone», « RAL » либо по образцу заказчика.
- Перед применением, краску необходимо тщательно перемешать, доведя её до гомогенного состояния. Нельзя смешивать с красками других серий.
- Во избежание проблем с вязкостью и цветом, температура хранения должна быть 20–25°C .
- Максимальный срок хранения краски 1 год с даты производства. На краску в ненарушенной упаковке фирма-производитель даёт гарантию сроком 1 год с даты производства.
- При необходимости обеспечения дополнительных свойств/ особенностей краски, достаточно связаться с техническим сервисом или представителем фирмы.

## TL-4000 серии Ротогравюрные краски

Серия предназначена для обратной печати и ламинирования.

### Тип печати:

- Ротогравюра

### Материал для печати:

- Полипропилен (BOPP, OPP min 38mN/m), Плёнка OPP с перламутровым покрытием (min 38 mN/m), Алюминиевая фольга (покрытая праймером), Металлизированная плёнка OPP (праймированная), Бумага и Картон.

### Особенности серии:

- Высокая степень глянца печати
- Предназначена для обратной печати и ламинирования
- Низкая способность к удержанию спирта
- Термостойкость: 150 °С - 160 °С
- Пригодны для использования с сольвентными и безсольвентными клеями
- Высокая насыщенность цвета.
- Высокие печатно-технические свойства красок, обеспечивающие высокое качество печати.

### Применение:

**Растворитель:** 50% Изопропиловый + 50% Этилацетат .

**Замедлитель:** Метоксипропанол, Этоксипропанол ( max 5% ) .

**Ускоритель:** Этилацетат

**Лак-осветлитель:** Для серии TL-4000 использовать лак-осветлитель TL-4925.

### Дополнительная информация:

- Данная серия была разработана для обратной печати и ламинирования, поэтому **не обладает устойчивостью к истиранию.**
- Для применения красок данной серии при прямой печати, с целью придания им устойчивости к истиранию, необходимо использовать 1% добавки **PP-927**.
- Краски, **смешанные с добавкой PP-927** , нельзя применять для ламинирования.
- Активация плёнки, на которой будет произведена печать, должна быть min 38 dyn/cm.
- Добавлением 3-5% добавки « Промотор » **PP-975** возможно повышение адгезии и термостойкости краски.
- Для предотвращения нарушения баланса составляющих краски с последующим ухудшением её свойств, при доведении до рабочей вязкости рекомендуется использование смеси , состоящей из лака-осветлителя и растворителя.
- Цвета красок данной серии могут быть приготовлены в соответствии со спектром цветов, представленных каталогами «Pantone», « RAL » либо по образцу заказчика.
- При необходимости обеспечения дополнительных свойств/ особенностей краски , достаточно связаться с техническим сервисом или представителем фирмы.
- Максимальный срок хранения краски 1 год с даты производства. На краску в ненарушенной упаковке фирма-производитель даёт гарантию сроком 1 год с даты производства.

## TL-6000 серии Ротогравюрные краски

TL-6000 серии краски устойчивы к замораживанию.

### Тип печати:

- Ротогравюра

### Материал для печати:

- Полиэтилен (LDPE, HDPE), Алюминиевая фольга (покрытая праймером), Плёнка Соех , Металлизирующая плёнка OPP (покрытая праймером), Полипропилен (BOPP, OPP min 38mN/m), Плёнка OPP с перламутровым покрытием (min 38 mN/m).

### Особенности серии:

- Предназначена для прямой/ поверхностной печати.
- Устойчива к низким температурам и замораживанию (актуально, например, для упаковки кур, мороженого и молока)
- Термостойкость: 180 – 200 °C
- Высокие печатно-технические свойства красок.
- Не пригодна для ламинирования.

### Применение:

**Растворитель:** 50% Изопропиловый + 50% Этилацетат .

**Замедлитель:** Метоксипропанол, Этоксипропанол.

**Ускоритель:** Этилацетат

**Лак-осветлитель:** Для серии TL-6000 использовать лак-осветлитель TL-6925.

### Дополнительная информация:

- Активация плёнки, на которой будет произведена печать, должна быть min 38 dyn/cm.
- Данная серия была разработана для прямой печати и замораживания, поэтому **обладает высокой устойчивостью к истиранию.**
- Для предотвращения нарушения баланса составляющих краски с последующим ухудшением её свойств, при доведении до рабочей вязкости рекомендуется использование смеси , состоящей из лака-осветлителя и растворителя.
- Для придания краскам данной серии экстра-устойчивости к истиранию, необходимо использовать 0,5% добавки **PP-927**.
- Краски серии TL-6000, **абсолютно не предназначены для ламинирования.**
- Цвета красок данной серии могут быть приготовлены в соответствии со спектром цветов, представленных каталогами «Pantone», « RAL » либо по образцу заказчика.
- Перед применением, краску необходимо тщательно перемешать, доведя её до гомогенного состояния. Нельзя смешивать с красками других серий.
- Во избежание проблем с вязкостью и цветом, температура хранения должна быть 20–25°C .
- При необходимости обеспечения дополнительных свойств/ особенностей краски , достаточно связаться с техническим сервисом или представителем фирмы.
- Максимальный срок хранения краски 1 год с даты производства. На краску в ненарушенной упаковке фирма-производитель даёт гарантию сроком 1 год с даты производства.

## **TL-7000 серии Ротогравюрные PЕТ краски**

Серия для печати на плёнке PЕТ и ламинирования.

### **Тип печати:**

- Ротогравюра

### **Материал для печати:**

- Плёнка Полиэстер (PЕТ) уровень активации плёнки должен быть min 52 - 56 dyn/cm, плёнка Полиамид.

### **Особенности серии:**

- Высокие печатно-технические свойства этой серии обеспечивают высокое качество печати;
- Высокая степень глянца печати;
- При многослойном ламинировании, обеспечивает прекрасное склеивание.
- Низкая способность к удержанию растворителя/ спирта.
- Термостойкость: 200-220 °С
- Пригодна для ламинирования как сольвентными, так и безсольвентными клеями.
- Предназначена для плёнки Полиэстер/ PЕТ и плёнки Полиамид.

### **Применение:**

**Растворитель:** 50% Изопропиловый спирт + 50% Этилацетат

**Замедлитель:** Метоксипропанол, Этоксипропанол.

**Ускоритель:** Этилацетат.

**Лак-осветлитель:** При печати красками TL- 7000 серии, в качестве осветлителя, необходимо использовать лак TL -7925.

### **Дополнительная информация:**

- Активация плёнки, на которой будет произведена печать, должна быть min 52 – 56 dyn/cm.
- Данная серия была разработана для обратной печати и ламинирования PЕТ, поэтому **не обладает устойчивостью к истиранию**.
- Для предотвращения нарушения баланса составляющих краски с последующим ухудшением её свойств, при доведении до рабочей вязкости рекомендуется использование смеси, состоящей из лака-осветлителя и растворителя.
- Цвета красок данной серии могут быть приготовлены в соответствии со спектром цветов, представленных каталогами «Pantone», « RAL » либо по образцу заказчика.
- Перед применением, краску необходимо тщательно перемешать, доведя её до гомогенного состояния. Нельзя смешивать с красками других серий.
- Во избежание проблем с вязкостью и цветом, температура хранения должна быть 20–25 °С .
- Максимальный срок хранения краски 1 год с даты производства. На краску в ненарушенной упаковке фирма-производитель даёт гарантию сроком 1 год с даты производства.
- При необходимости обеспечения дополнительных свойств/ особенностей краски , достаточно связаться с техническим сервисом или представителем фирмы.