

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ** **SF FOIL TRANSFER BASE**

### **SF FOIL TRANSFER BASE – ТРАНСФЕРНАЯ БАЗА ДЛЯ ФОЛЬГИ (ЭФФЕКТ ТОНКОЙ ФОЛЬГИ)**

#### **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- ✓ Краска («клей») на водной основе с высоким содержанием твердых частиц, не содержащая ПВХ, фталатов и формальдегидов, оптимизирована для печати на автоматических машинах.
- ✓ Высокая производительность, высокая скорость растекания краски с отличным временем высыхания, позволяющие переносить фольгу и получать отпечатки высокой прочности и жестким покрытием.

#### **СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ**

Очень хорошо размешайте краску, нанесите ее непосредственно на печатную форму.

Печатайте 2 прохода, промежуточная сушка, затем еще 2 прохода. Далее нанесите фольгированную бумагу на область печати. Прижмите прессом. Удалите бумагу перед полимеризацией.

Большинство красок на водной основе подвержены воздействию низкой влажности, поэтому, если краска высыхает слишком быстро, добавьте ЗАМЕДЛИТЕЛЬ.

Рекомендуется использовать туннельные сушики для мгновенной полимеризации с помощью горячего воздуха.

#### **РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ**

- Тип ткани: 100% хлопок,
- Сетка: 33-49 нитей на см
- Ракель: 60 -75 шор, прямоугольный профиль
- Фотоэмульсия: Водостойкая
- Смывка: Вода или экологически чистая трафаретная смывка.

Поддержание температуры столов приблизительно на уровне 60-65°C позволит повысить производительность.

После использования формы следует тщательно промыть водой.

**Полимеризация должна проходить при температуре 160 ° C в течение 120-180 секунд.**

**Переносите фольгу при температуре 170°C в течение 8-10 секунд при давлении 6 бар.**

## **СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ И ДОБАВКИ**

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАМЕДЛИТЕЛЬ (UNIVERSAL SLOW EXTENDER BASE) – добавка для увеличения времени работы без высыхания на трафарете. (2-5%)**

При правильной полимеризации можно добиться отличных результатов стирки. Любая процедура тестирования должна проводиться минимум через 24 часа после полимеризации печати. Всегда проводите испытания на плавление, стирку и проверяйте миграцию красителя перед запуском в тираж. Не храните при высоких температурах и не подвергайте данный продукт воздействию экстремальных температур.

Соответствует стандартам GOTS, OEKO-TEX, ZDHC УРОВЕНЬ 3 и всех основных брендов RSL. Для получения информации по технике безопасности, пожалуйста, обратитесь к соответствующим сертификатам безопасности MSDS.

**ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:** Все данные выше рекомендации и заявления, если таковые имеются, основаны на творческих исследованиях и опыте компании Creative. Однако, поскольку CREATIVE не контролирует условия использования и хранения продаваемого продукта, CREATIVE не может гарантировать результаты, полученные с помощью своей продукции. Все продукты продаются и образцы предоставляются без каких-либо заверений или гарантий – явных или подразумеваемых - пригодности для какой-либо конкретной цели и при условии, что покупатель сам определит пригодность продукта для его собственных целей. Это также применимо в тех случаях, когда речь идет о защите прав третьих лиц. Это не освобождает пользователя от обязанности проверить пригодность продукта для-конкретной цели-и-применения.

ЛЮБОЕ ПРИМЕНЕНИЕ, НЕ УПОМЯНУТОЕ В ЭТОМ ЛИСТЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ДОЛЖНО БЫТЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОТЕСТИРОВАНО ИЛИ ПО НЕМУ ДОЛЖНА БЫТЬ ПОЛУЧЕНА КОНСУЛЬТАЦИЯ ОТ КОМАНДЫ РАЗРАБОТЧИКОВ КОМПАНИИ CREATIVE ПЕРЕД ПЕЧАТЬЮ.

Май 2023