



10480TFXPUFF Epic TFX Puff Base

Описание

10480TFXPUFF Epic TFX Puff Base используется для создания трансферов с эффектом текстурного подъёма (пуфф, вспенка). Применяется как самостоятельная пуфф-краска «всё в одном», либо как подложка для стандартных безфталатных красок горячего отделения серии Epic Transflex. С помощью Epic TFX Puff Base создаются эффекты замши или тиснения.

Параметры печати



Ткань

100% хлопок, смешанные хлопковые ткани, вискоза, лён.



Сетка

24-34 нитей/см

Рекомендованное натяжение: 25-35 Н/см



Ракельное полотно

Жесткость: однослойное или трехслойное 65-75 Sh

Кромка: жёсткая, квадратная

Скорость проката: медленная, с обильным поливом.

Избегайте излишнего давления на ракель при печати.



Трафарет (без фталатов)

Фотоэмульсия: 2+2

Капиллярная пленка: 200-400 мкм

Печатный зазор: 2 мм



Сушка

Промежуточная сушка: 115-132 °C (240-270 °F)

Более низкие температуры приводят к снижению сопротивления растяжению, более высокие температуры негативно влияют на «отрыв» конечного трансфера.

Финальная сушка: 190 °C (375 °F)



Добавка пигментов

МХ: нет

EQ: нет

РС: максимум 20% от общего веса. Большие объемы пигмента увеличивают высоту текстурного подъёма.



Добавки

Разбавитель: нет



Хранение

Хранить при температуре 18-32 °С.

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Использовать в течение года с момента получения.

Особенности

- Соответствует CPSIA (Закон о повышении безопасности потребительских товаров) 2008 года, раздел 101, содержание свинца в субстратах (содержание свинца <300 ppm); 16 CFR, часть 1303, свинец в краске (<90 ppm); и CPSIA 2008, раздел 108, фталаты (<0,1% DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP).
- Создает спецэффекты и текстуры.
- Используется как подложка для получения эффекта тиснения.
- Eric TFX PuffBase может быть использована сама по себе или как подложка к любым краскам серии Eric TransFlex. Для производства мягких и прочных трансферов.

Рекомендации по печати

- Может быть использовано большинство видов трансферной бумаги. Для мягкого трансфера рекомендовано использовать непокрытую бумагу. В большинстве случаев используется бумага горячего отделения.
- Могут потребоваться особые настройки сушильной машины, поскольку различия в типах сушки (нагрева) и длина сушильного конвейера могут повлиять на конечный результат трансфера.

Специальные рекомендации

- Тест на высыхание обязателен перед началом печати тиража. Недостаточная или чрезмерная сушка приведет к плохой устойчивости отпечатка к стирке и некачественной адгезии краски. Температура на поверхности оттиска при промежуточной и финальной сушке должна контролироваться пирометром или другим способом как перед запуском тиража в печать, так и периодически на протяжении тиража. Ответственность за правильный подбор краски к запечатываемому материалу лежит на технологе или печатнике, осуществляющем выбор краски и параметров печати.
- Перед запуском тиража в производство необходимо протестировать запечатываемую ткань и убедиться в том, что она обладает всеми необходимыми свойствами.
- При стирке и сушке рекомендуется выворачивать одежду наизнанку.
- Проверьте цвет ткани до и после нанесения трансфера, так как тепло может негативно сказаться на чувствительных тканях и их красителях.
- Рекомендуется воздействовать прессом на ткань перед нанесением трансфера для того, чтобы избавиться от излишков влаги в одежде.
- Перед печатью краску нужно размешать.
- Запечатанное изображение нельзя подвергать сухой чистке, отбеливанию, а также глажению горячим утюгом.
- Серия Eric не содержит фталатов, и при работе с бесфталатными красками рекомендуется применять добавки и химикаты, также не содержащие фталатов.
- Все ёмкости, ножи и прочие инструменты должны быть тщательно очищены от фталатсодержащих красок и веществ.
- При любом применении, не упомянутом в данной инструкции, необходимо проводить предварительные тесты или получить консультацию специалиста.