Официальный дистрибутор WILFLEX в России

Wilflex Transflex Super Inks

Описание

Трансферные краски **Transflex Super** разработаны для печати трансферов горячего отделения (hot-split). После переноса отпечатки очень похожи на прямую печать, но отличаются исключительной мягкостью. Краски **Transflex Super** обладают отличной кроющей способностью при переносе на темный текстиль. По сравнению с обычными красками для трансферов горячего отделения, эти краски обладают значительно лучшими печатными свойствами и расширенным диапазоном параметров переноса. Этими красками можно печатать трансферы с высокой детализацией, используя относительно мелкие сетки, без потери кроющей способности. Краски **Transflex Super** также могут применяться для печати трансферов холодного отделения (cold-peel).

Параметры печати



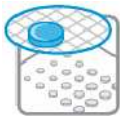
Виды ткани
100% хлопок, смешанные хлопковые ткани, лён, трикотаж, лайкра.
НЕ рекомендуется для нейлона и сатиновых тканей.



Выбор сетки
34-49 нитей/см
Рекомендованное натяжение: 25-35 Н/см



Выбор ракельного полотна
Жесткость: однослойное 60-80 Sh
Кромка: острая
Скорость проката: средняя, с обильным поливом.
Избегайте излишнего давления на ракель при печати.



Трафарет
Фотоэмульсия: 2+2
Капиллярная пленка: не применяется
Печатный зазор: 2 мм



Параметры сушки
Промежуточная сушка: 115-132 °C (240-270 °F)
Снижение температуры сушки приведет к получению более эластичных трансферов, а ее повышение негативно повлияет на отделение трансфера при переносе.
Финальная сушка: 190 °C (375 °F)



Добавки
Разбавитель: Reducer #1 – макс. 5% по весу
Загуститель: нет



Хранение
Хранить при температуре 18-32º С.
Избегать попадания прямых солнечных лучей.
Использовать в течение года с даты получения.

Особенности

- Краска для печати трансферов горячего отделения (hot-split), очень мягкая после переноса.
- Для темных тканей.
- Отличные печатные свойства.
- Может применяться для печати трансферов холодного отделения (cold-peel).

Ассортимент красок Transflex Super (см. цветовую карту Wilflex)

Ассортимент готовых красок серии **Transflex Super** включает в себя:

- базовые цвета: 16 оттенков
- бесцветная база 10440TF Transflex Base
- триадный комплект для полноцветной печати (см. отдельное описание)
- прозрачная краска 10007TF TransClear (см. отдельное описание)
- белая краска с эффектом пуффа 11000TUF Puff White (см. отдельное описание)

Рекомендации по печати

- Использование печатного клея **10210TF Transflex Printable Adhesive** улучшает адгезию красок **Transflex Super** на очень широкий ассортимент материалов при холодном отделении.
- При горячем отделении удаление трансферной бумаги должно производиться сразу после переноса. При холодном отделении, следует остудить изделие, не снимая бумагу, в течение примерно 15 секунд.
- На качество переноса сильно влияют параметры сушильного оборудования (вид и тип промежуточной сушки, длина конвейера туннельной сушки и т. п.), поэтому, для получения качественного результата может потребоваться регулировка оборудования.
- для изготовления трансферов холодного отделения используйте специальную бумагу, например **Tullis Russell Texitran CP**, для трансферов горячего отделения - **Tullis Russell Texitran HS**.

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.
- Ответственность за правильный подбор краски к запечатываемому материалу лежит на технологе или печатнике, осуществляющем выбор краски и параметров печати.
- Перед запуском тиража в печать рекомендуется проводить тестовую печать и перевод на конкретную ткань или изделие, до получения желаемого результата.
- Рекомендуется выворачивать изделия с трансферной печатью наизнанку при их стирке и сушке.
- Необходимо проводить предварительную проверку окрашенных тканей, т.к. красители ткани под воздействием температуры при переносе могут повлиять на цвет трансфера.
- Для получения наилучших результатов, перед переносом рекомендуется просушить чистое изделие в трансферном прессе.
- Перемешать краску перед печатью.
- Запечатанное изображение нельзя подвергать сухой чистке, отбеливанию, а также глажению горячим утюгом.
- При любом применении, не упомянутом в данной инструкции, необходимо проводить предварительные тесты или получить консультацию специалиста.