

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

TEXITRAN CP

*trutextile® transfer papers
from Tullis Russell*

Бумага холодного отделения для текстильных трансферов

Произведена в соответствии с международным стандартом качества ISO9001

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Texitran CP - это линейка специальных трансферных бумаг для высококачественной отделки, отличаются простотой при печати в переменных условиях. Возможна печать как трафаретным, так и офсетным способом.

Texitran CP - бумага холодного отделения, совместимая как с пластизольевыми красками и красками на водной основе, так и с красками на основе растворителей, а также с трансферными порошковыми адгезивами.

Texitran CP идеально подходит для всех типов тканей - от хлопка до синтетических материалов, используемых для спецодежды и спортивной одежды.

ОСОБЕННОСТИ

- Специальная трансферная бумага для трафаретной печати и литографического офсета.
- Совместимость с пластизольевыми красками, красками на водной основе, красками на основе растворителей, а также с трансферными порошковыми адгезивами.
- Идеальный вариант для переноса печатных этикеток.
- Отличная стабильность размеров и поведение в стопе.
- Двухстороннее покрытие и прецизионная резка.
- 100% перенос краски.
- Не содержит формальдегида.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращение отходов.
- Превосходная цветопередача и качество изображения.
- Стойкость к скручиванию.
- Стабильность формы, размеров и гладкости.
- Минимальный отмар краски.
- Легкость отделения.
- Отсутствие пузырей даже после высокой влажности.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТОВ

Наименование продукта	Texitran CP	Texitran CP 80	Texitran CP 113
Плотность:	100 ± 5 г/см ³	80 ± 5 г/см ³	113 ± 5 г/см ³
Толщина:	90 ± 7 мкм	75 ± 8 мкм	100 ± 10 мкм
Плотность гуммированного слоя:	1.0 ± 0.5 г/см ³	1.0 ± 0.5 г/см ³	1.0 ± 0.5 г/см ³
Стандартный размер листа:	700 x 1000 мм	700 x 1000 мм	700 x 1000 мм
Количество листов в пачке:	250	250	250
Глянцевость под углом 75°:	30 ± 3%	30 ± 3%	30 ± 3%
Номинальная влажность:	50 ± 5 %	50 ± 5 %	50 ± 5 %
Допуск по длине/ширине листа:	≤ 0.5 мм	≤ 0.5 мм	≤ 0.5 мм
Изменение формы листа:* Измерено при равновесной влажности калиброванным гигрометром	от ≤ 4% в продольном до ≤ 1% в поперечном направлении листа	от ≤ 4% в продольном до ≤ 1% в поперечном направлении листа	от ≤ 4% в продольном до ≤ 1% в поперечном направлении листа
Скручиваемость:	≤ 4% (по длине листа)	≤ 4% (по длине листа)	≤ 4% (по длине листа)

* Несмотря на все усилия, предпринятые для обеспечения неизменности формы бумаги в пределах спецификации, мы не можем взять на себя ответственность за изменение её формы из-за условий в печатном цехе клиента.

ПОДГОТОВКА К ПЕЧАТИ (ТОЛЬКО ДЛЯ ТРАФАРЕТНОЙ ПЕЧАТИ)

Для того, чтобы в процессе печати не возникали проблемы с изменениями размеров бумаги вследствие усадки из-за разницы температур при перевозке и в помещении, ее необходимо выдерживать в помещении с такими же климатическими условиями, как и в печатном цехе (или прямо в нем).

Перед началом печати рекомендуется однократно пропустить трансферную бумагу через тоннельную сушку (140°C, 45 секунд). При последовательной печати многокрасочных дизайнов на однокрасочной машине, не полностью отпечатанные листы бумаги рекомендуется хранить в сушильном шкафу при температуре от 40° до 45°C.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕНОСА

Температура от 170° до 190°C
 Время прижима от 10 до 15 секунд
 Давление от среднего до сильного (35 to 45 psi)

Перенос трансферов рекомендуется производить в течение 6 месяцев после печати. При печати красками на водной основе – в течение 1 недели.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении, защищенном от перепадов влажности.

Предостережение: Любая наша техническая информация, описание или советы, будь то устные, письменные или полученные через тестовые испытания, соответствуют нашим текущим знаниям, и служат для информирования о наших продуктах и их использовании. Однако, эти рекомендации не являются гарантией определённых свойств продуктов и их пригодности для конкретной цели применения. Поэтому, пользователь обязан проводить собственные испытания с нашими поставляемыми продуктами, чтобы подтвердить их пригодность для требуемого процесса или цели. Выбор и тестирование материалов для конкретной цели применения находится целиком в зоне ответственности пользователя. Однако в случае возникновения каких-либо претензий по поводу ответственности они ограничиваются стоимостью товаров, поставленных нами и использованных вами, в отношении любого и всех убытков, не причиненных умышленно или по грубой небрежности.