

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

TEXTITRAN HS

*trutextile® transfer papers
from Tullis Russell*

Бумага горячего отделения для текстильных трансферов

Произведена в соответствии с международным стандартом качества ISO9001

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Textitran HS - это специальная трансферная бумага горячего отделения (отрыва), разработанная для трафаретной печати. Также для переноса изображения возможно применение трансферных порошковых адгезивов.

Textitran HS идеально подходит для дизайнов, требующих получения матового отпечатка, а также подходит для всех типов тканей, от хлопка до синтетических материалов, используемых для спецодежды и спортивной одежды.

ОСОБЕННОСТИ

- Специальная трансферная бумага для трафаретной печати.
- Совместимость с пластизольными красками и с трансферными порошковыми адгезивами.
- Отличная стабильность размеров и стойкость к усадке.
- Одностороннее покрытие и прецизионная резка.
- Чистый перенос краски.
- Матовая поверхность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкое отделение.
- Превосходная цветопередача и качество изображения.
- Стойкость к старению.
- Стабильность формы и размеров.
- Минимальный отмар краски.
- Матовое изображение после переноса.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Texitran HS
Плотность:	100 ± 5 г/см ³
Толщина:	120 ± 9 μм
Плотность гуммированного слоя:	6.0 ± 1.0 г/см ³
Стандартный размер листа:	700 x 1000 мм
Количество листов в пачке:	500 (печатной стороной вверх)
Глянцевость под углом 75°:	30 ± 3%
Номинальная влажность:	30 ± 5 %
Допуск по длине/ширине листа:	≤ 0.5 мм
Изменение формы листа:*	от ≤ 4% в продольном до ≤ 1% в поперечном направлении листа
Измерено при равновесной влажности калиброванным гигрометром	
Скручиваемость:	≤ 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

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)

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.