

# Инструкция по нанесению хрустального термоклеевого рисунка/дизайна

## 1. Описание

Хрустальный термоклеевой рисунок/дизайн представляет собой прозрачную или матовую PET (полиэфирную) пленку, на которую с помощью гравированного в определенный рисунок цилиндра нанесен термопластичный клеевой состав. Термоклеевой состав может быть различной толщины (S, M, L), бесцветным (прозрачным) или цветным (к примеру белым, черным, бежевым, кремовым и т.п.).

Толщина пленки: от 100 до 200 микрон. Точка плавления клея: 90-100°C.

## 2. Настройки оборудования

Все рекомендации носят общий характер и могут варьироваться в зависимости от вида и типа ткани. Угол заточки ножа плоттера: 60°. Обязательно надо делать предварительный тест качества резки! Температура термопереноса: 130-160°C. Время удержания на термопрессе: 5-10 сек. Давление термопресса: большое, 6-15 кг (bar). На каландре температура 150-170°C, скорость 3-7 м/мин, давление также 6-15 кг (bar). Для прессования на кожаных штампах, давление: 100 бар, температура: 110-140°C, длительность: 3 сек.

## 3. Инструкция

- 1) Предварительно прогреть и прогладить изделие или ткань в термопрессе прим. 3-5 сек.
- 2) Положить вырезанную аппликацию на изделие (крой /заготовку) подложкой (пленкой) вверх.
- 3) Закрыть изображение тефлоновым листом.
- 4) Прижать термопрессом на 5-10 сек.
- 5) Штампованные изделия должны быть охлаждены до 5С. И дать высохнуть 4-5 часов, после чего снять подложку.
- 6) Если процесс охлаждения отсутствует, то на остывание нужно дать минимум 12 часов, а в идеале 24 часа, после чего снять подложку.
- 7) Аппликация готова после полного остывания.
- 8) Хрустальные термоклеевые пленки могут быть использованы в качестве оригинального прозрачного эффекта или могут быть дополнительно окрашены путем нанесения горячего тиснения фольгой.

## 4. Ткани

Подходит для нанесения на хлопок, лен, смесовые, бархатные и текстурированные ткани, трикотаж, полиэстер, нейлон, натуральную и искусственную кожу, замшу, наппу и мех.

Ткани, которые дают термоусадку, должны предварительно пройти соответствующую термообработку термоусадку ткани необходимо производить при температуре на 20°C выше рабочей температуры термопереноса.

При нанесении на ткани с покрытиями и/или пропитками (водоупорные, огнестойкие, тефлон, силиконовой и т.п.) обязательно делать тест нанесения с последующей стиркой (3-5 циклов).

## 5. Стирка (не ранее, чем через 24 часа после нанесения)

Температура: до 40°C, вывернув наизнанку. Без отбеливателей и других агрессивных моющих и чистящих средств.

**Глажка:** не рекомендуется.

**Химчистка:** нет.

**Машинная сушка:** не рекомендуется.

**Внимание!** Вся вышеприведенная информация основана исключительно на нашем опыте и носит рекомендательный характер. Настоятельно советуем производить тесты перед началом работы.

*Звоните +7(812)611-11-37, пишите 611137@mail.ru или приходите в наш офис в Санкт-Петербурге и мы ответим на все вопросы, проконсультируем по выбору наиболее предпочтительной для конкретных задач термоклеевой пленки, а также бесплатно поможем подобрать оптимальные режимы ее нанесения на ваши ткани!*