

# FC POLART NEW

## Описание:

FC Polar New – трансферная бумага для переноса на светлые и твердые поверхности без использования режущего плоттера. Обеспечивает отличное качество печати и прекрасную устойчивость к царапинам. Поверхность имеет полуглянцевый эффект, что создает привлекательный вид. При нанесении на поверхности переносится только тонер.

Толщина материала 120мкм

Бумажная подложка 115гр/м2

## Оборудование:

- Лазерные принтеры или копировальный аппарат
- Термопресс

## Носитель:

Алюминий и другой металл, керамика, Плексиглас, твердый пластик и стекло. Идеально подходит для металлических пластин и наградных табличек, также как и для небольших значков, сувениров, различных предметов.

## Основная информация:

Технические характеристики по применению материала рекомендованы как основа для работы и могут различаться для разных носителей.



1) Вставьте лист в лоток принтера, и установите режим картона (180-250г/м<sup>2</sup>). **Отпечатайте в зеркальном отображении.**



2) Расположите лист отпечатанной стороной на носитель, который должен быть предварительно очищен и высушен. Зафиксируйте лист на носителе, если это необходимо, термостойкой лентой/монтажкой. Защитите лист бумаги силиконовым листом/ковриком.



3) Прижмите аппликацию при помощи термопресса:

Для пневматического пресса: 150-200°C на 120-300 сек, давление 6 бар.

Для ручного термопресса: 150-200°C на 120-300 сек, давление очень высокое.

**Температура и время переноса зависят от типа и толщины носителя.**



4) Снимите носитель с нижней плиты термопресса и дайте ему остыть. Снимите лист бумаги с носителя, когда он **остынет**.



5) Для создания устойчивости к царапинам и для глянцевого эффекта некоторые носители (например, керамика и металл) рекомендуется обжечь при температуре 150°C в течение 10-15сек.

**Внимание:** При работе с алюминиевыми табличками рекомендуется использовать мягкий силиконовый коврик, при этом температура нанесения 180°C, время переноса 120сек, высокое давление.

При работе с керамикой рекомендуется использовать мягкие силиконовые коврики снизу и сверху носителя.

**Прочее:** Хранить в прохладном сухом месте. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

При надлежащем хранении продукт сохранит свои функции в течение не менее 2 лет.

**Внимание! Вся информация на данном листе дана на основании нашего опыта.**

**Мы настоятельно рекомендуем проводить тест перед началом производства!**

