

## Чернила UV LED 1 литр



Алматы, Казахстан

В современном мире цифровой печати, уровень технологий продвигается каждый день. Так совсем недавно УФ печать на широкоформатном принтере, было дорогое удовольствие, но сейчас, в силу удешевления, технологий и продукции, УФ печать становится, все более и более доступна. Преимущества УФ технологий очевидны

1. Экологичность готового продукта, нет запаха растворителей, на готовой продукции.
2. Напечатанное изображение более стойкое к солнечному свету. Некоторые печатные компании, дают гарантию до 15 лет, на изображение.
3. Печать УФ чернилами позволяет наносить изображения практически на любой тип материала. (Банер, самоклейка, стекло, плитка, металл, зеркало, ламинат, ПВХ, различные пленки, т.д). То есть там, где сольвентное оборудование бессильно.

Для печатного оборудования так же существуют неоспоримые плюсы, при печати УФ чернилами

1. Печатные головы не высыхают от простоя принтера.
2. УФ чернила имеют меньше запаха по сравнению с сольвентом.

Но так же есть и свои минусы.

1. Печать УФ принтера с УФ лампами сопровождается большим выделением озона, что негативно сказывается на здоровье печатника
2. Стоимось оборудования выше чем у сольвентного

Но использование новых УФ ЛЭД технологий позволяет уменьшить вредность производства до минимума.

Правда у ЛЭД технологий есть существенный недостаток пока еще они слишком дорогие для широкого потребления.

Работая очень монго с УФ принтером, я встречался с такой проблемой, как отслаивание УФ чернила от материала. После печати, спустя некоторое время, чернила в буквальном смысле вспучивались, или шелушились. Для того чтобы избежать подобного рода неприятностей, существует несколько способов решения проблемы.

1. Защищать напечатанное изображения от воздействия внешних факторов.
2. Применять специальную предпечатную обработку материала. Обезжиривать, наносить специальный праймер.
3. Производить печать в рекомендуемых условиях и скоростях.

Необходимо перед печатью, обязательно обезжирить поверхность, делается это растворителями (Спирт, ацетон...) после этого, протираем насухо сухой чистой льняной тканью поверхность. Используем праймер, для создания специального высокоадгезивного слоя. По просту говоря, чтобы чернила лучше прилипали к материалу. Праймеры, требует нанесения тонкого слоя на поверхность. Для уменьшения расхода праймера, необходимо налить праймер на материал и тщательно растереть.

Выдержать некоторое время от 15 минут до 24 часов. После этого, в зависимости от праймера, удалять видимые остатки, либо сразу печатать. При печати УФ чернилами, следует обращать внимание, на то чтобы печать происходила, с послойным полимеризованием чернил. Если чернила, будут, недоконца высыхать, то большая вероятность того, что они отвалятся. Опять же, если чернила будут пересушены УФ лампами, то они могут трескаться на материале. В общем важна как всегда золотая середина, немного не мало, а всамый раз.

После печати, даем некоторое время зафиксироваться чернилам, и обчно на следующий день, можем покрывать защитным слоем, обычно полуретановые лаки.

При печати на металле, нужно использовать специальные праймеры, так как металл обладает, в отличие от всех других материалов специфическими свойствами.

Работая с УФ праймерами нужно строго следовать технике безопасности, потому как они содержат сильнодействующие растворители, и летучие вещества.

---

Цена: **90 \$**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Rubi Mariya**

**87027023633**

**ул.Кудерина 65Б**