

# UVILED

УФ-краски быстрого отверждения; Очень высокий глянец.

Отличная адгезия к различным типам стекла (с покрытием, без покрытия ...)

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Эта серия красок предназначен для печати на предварительно обработанной поверхности упаковочного контейнера и стекла:

- Бутылки
- Предварительно обработанные косметические контейнеры
- Предварительно обработанная посуда из стекла такая как стаканы, бокалы, пепельницы ...
- Предварительно обработанное стекло для внутреннего использования, такое как игровые автоматы, зеркала, стекла для мебели

## ОСНОВАНИЯ

- Стекло
- Керамика
- Бутылки (матовое стекло, незакаленные стекла).
- Предварительно обработанные или предварительно не обработанные косметические контейнеры
- Стаканы
- Предварительно обработанное стекло такое как стаканы, пепельница ...

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Устойчивость к мойке 300 циклов

Подходит для высоких скоростей печати.

Хорошая адгезия, высокий блеск, хорошая твердость, большая устойчивость к царапинам и воздействию химических веществ на стеклах, стеклах с покрытием (эпоксидной смолы, на водной основе, УФ, ПУ).

**Перед употреблением добавить 4% отвердителя AM9192 и хорошо перемешать.**

Жизнеспособность смеси составляет около 10 часов, если хранить в темном, сухом и хорошо проветриваемом помещении при температуре от 15-25 ° C (59-77 ° F). Сопротивление действию воды получают после 24 часов. Из-за большого разнообразия подложек, мы рекомендуем проводить предварительные испытания.

Для хорошей адгезии, требуется как правило поверхностная энергия > 44 мН/м.

## АДГЕЗИЯ КРАСКИ

Поверхность стекла должна быть свободной от графита, силикона, пыли или жира или других органических остатков (например, отпечатков пальцев).

На стеклах, которые прошли закалку, обработка поверхности пламенем должна быть выполнена. На стеклах с покрытием, предварительная обработка пламенем непосредственно перед печатью, как правило повышает адгезию краски на носителе.

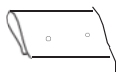
## ПОВЕРХНОСТЬ

Очень высокий глянец.



### ТРАФАФРЕТ

Сетка 140 до 180 (нитей / см).



### РАКЕЛЬ

Одиночный, двойной или трехслойный ракель с твердостью от 65 до 75 берегов.



### СУШКА / ОТВЕРЖДЕНИЕ

Оптимальное излучение мощностью от 150 до 250 мДж / см<sup>2</sup>, как правило, достигается с помощью одной или двух 120 Вт / см (305 Вт / дюйм) ламп со скоростью транспортера от 10 до 20 м / мин (от 32 до 65 футов / мин ).

УФ светодиодные лампы при длине волны 385 нм или 395 нм.



### ОЧИСТКА

Растворители Н, Н ОЭС или 93801.

### РАЗБАВЛЕНИЕ

ST178: от 1 до 5%.

### ПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Полуавтоматические или автоматические машины.

### УПАКОВКИ

1 кг и 5 кг.



### ХРАНЕНИЕ

Гарантированный срок годности наших красок, в неразбавленном виде, в невскрытом контейнере краску следует хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от 15 до 25 ° C (59-77 ° F).

- Стандартные УФ-краски: 1 год
- Стандартные краски на основе растворителя: 1 год
- Специальные оттенки на основе растворителя или УФ: 1 год
- Флуоресцентные цвета: 3 месяца
- Золото и серебро: 3 месяца
- Прозрачные оттенки: 6 месяцев
- Специальные продукты, отвердители: 1 год



УФ-трафаретная печать краски

INDUSTRIAL MARKING  
TDS Ref. UVILED – 01

Ref. UVILED- 01



## ПОДБОР ЦВЕТОВ

DUBUIT предлагает сервис подбора цветов от 1 кг. Пожалуйста, предоставьте как можно больше информации, как это возможно в отношении типа подложки, цвета, сетка используется ...

## MULTIFLEX PIGMENT КОНЦЕНТРАТЫ

Можно повысить мощность цветов путем добавления пигментных концентратов MULTIFLEX. Обратите внимание, однако, что добавление избыточного количества пигментных концентратов может влиять на полимеризацию; пожалуйста, не используйте концентраты в одиночку.

## ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ОТТЕНКИ

Они должны быть использованы на белом фоне. Жизнеспособность этих красок составляет около трех месяцев с даты, указанной на упаковке. Светостойкость ограничена во времени, особенно в наружной экспозиции.

## ДОБАВКИ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Не стоит забывать, что добавки не должны быть систематически добавляться в краски, но должны использоваться с осторожностью, так как их дозировки и области их применения часто может представлять опасность. Специальные продукты, которые мы поставляем, неизменно высокого качества. Однако Encres DUBUIT не может гарантировать качество этих продуктов. Поскольку не может влиять ни на методы работы, ни на рабочие параметры.

## ГИГИЕНА И БЕЗОПАСНОСТЬ

Печатные краски и сопутствующие продукты разработанные Encres DUBUIT не содержат опасных веществ (SVHC), получении разрешения (до 07 июля 2017) и соответствуют требованиям Директивы 2011/65 / EU (RoHS) и 94/62 / EC (уровней концентрации тяжелых металлов, присутствующие в упаковке). Для получения более подробной информации о наших нормативных требованиях, пожалуйста, обращайтесь к документу Eco System, доступный по запросу.

<b>UVILED RANGE</b>				
<b>Сплошные цвета - 700 RANGE</b>				
<b>Статья</b>		<b>ОБОЗНАЧЕНИЕ</b>	<b>СТАТЬЯ КОД</b>	<b>СТАТЬЯ КОД</b>
	REF	1 KG	5 KG	
Mid Yellow	710	BUVILED710K		
Gold Yellow	720	BUVILED720K		
Mandarin	730	BUVILED730K		
Vermillion	740	BUVILED740K		
Dark Red	750	BUVILED750K		
Pink	760	BUVILED760K		
Violet	770	BUVILED770K		
Primary Blue	780	BUVILED780K		
Emerald Green	790	BUVILED790K		
<b>Черный, белый, БАЗА и ЛАК</b>				
Mixing Black	701	BUVILED701K		
Opaque Black	703	BUVILED703K		
Mixing White	702	BUVILED702K		
Opaque White	706	BUVILED706K		
Base	095	BUVILED095K		
Varnish	090	BDIVHGM2699K		
Varnish For Powder	091	BUVILED091K		
<b>ДОБАВКИ</b>				
Standard Thinner	ST178	D178L (1 литр)	D178Q (5 литров)	
Hardener	AM9192	E9192		

Encres DUBUIT гарантирует качество нашей продукции. Тем не менее, мы не можем гарантировать конечный результат, потому что мы не осуществляем никакого контроля над отдельными операционными процедурами. Наша ответственность ограничивается только обменом краски или лака. Качество подложки для печати может изменяться, а также в качестве надпечатки чернил; Таким образом, приведенная выше информация дается в духе доброй воли на основе состояния нашего искусства и предыдущего опыта. Это утверждение относится и к нашей технической помощи. При использовании наших красок и лаков на новой подложке или при изменении рабочих процедур, мы настоятельно рекомендуем протестировать первый в полномасштабное производство в целях обеспечения совместимости. Пожалуйста, обратитесь к нашим Общим условиям продаж.



УФ-трафаретная печать краски

Промышленная  
маркировка  
UVILED®

