

Компания АТД, официальный дистрибьютор Encres Dubuit в России, представляет

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ КРАСКИ

POLYPLUS



Применение

Серия **POLYPLUS** - готовые к использованию трафаретные краски УФ отверждения. Разработаны для печати на различных видах полимерных материалов, применяемых в упаковочной промышленности: обработанные пламенем твердые или полутвердые PE флаконы, PVC, PET и PP (косметические флаконы, футляры, контейнеры).

Свойства

Высокий глянец, высокая скорость полимеризации, устойчивость к абразивному и химическому воздействию (моющие средства, косметические средства и т.д.).

Печатное оборудование:

Автоматические и полуавтоматические печатные машины.

Сетки:

Рекомендуемая сетка от 140 нит/см до 180 нит/см.

Ракель:

Рекомендуемый ракель: однослойный, двухслойный или трехслойный полиуретановый, твердостью от 75 до 85 ед. по шкале Шора.

Отверждение:

Для полимеризации краски необходима энергия от 150 до 250 мДж/см², достигаемая одной или двумя УФ-лампами 120 Вт/см, скорость транспортёра - 10-20 м/мин.

Добавки:

Краска готова к использованию, однако в некоторых случаях возможно использование:

Разбавителя: в большинстве случаев рекомендуется разбавитель ST 156 (до 5%). В случае проблем с адгезией возможно добавление разбавителя 6E (1-5 %).

Отвердителя: для особых требований, например, в случае необходимости дополнительной устойчивости к воде, рекомендуем добавление отвердителя ST 305 (3 - 5 %).

Мы рекомендуем всегда проводить испытания краски перед запуском в производство, т.к. большое разнообразие запечатываемых поверхностей может повлиять на конечный результат.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ПРОДУКТА

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА	№	АРТИКУЛ
СРЕДНЕ-ЖЁЛТЫЙ (mid yellow)	710	BPOL710K
ЖЁЛТЫЙ ЗОЛОТОЙ (golden yellow)	720	BPOL720K
МАНДАРИНОВЫЙ (mandarin)	730	BPOL730K
КРАСНЫЙ (vermillon)	740	BPOL740K
БОРДОВЫЙ (dark red)	750	BPOL750K
РОЗОВЫЙ (pink)	760	BPOL760K
ФИОЛЕТОВЫЙ (violet)	770	BPOL770K
ОСНОВНОЙ СИНИЙ (primary blue)	780	BPOL780K
ИЗУМРУДНЫЙ ЗЕЛЕНЫЙ (emerald green)	790	BPOL790K
ЧЕРНЫЙ СМЕСЕВОЙ (mixing black)	701	BPOL701K
БЕЛЫЙ СМЕСЕВОЙ (mixing white)	702	BPOL702K
КРОЮЩИЙ БЕЛЫЙ (opaque white)	3025	BPOL3025K/C
КРОЮЩИЙ ЧЕРНЫЙ (opaque black)	3084	BPOL603K/C
НЕ ЖЕЛТЕЮЩИЙ БЕЛЫЙ (non yellowing white)	604	BPOL604K/C
ЧЕРНЫЙ СМЕСЕВОЙ (mixing black)	601	BPOL601K/C
ОСНОВА (base)	095	BPOL095K/C
ТИКСОТРОПНАЯ БАЗА (thixo base)	098	BPOL098K/C
ЛАК (varnish)	090	BPOL090K/C

Цветовое соответствие

Dubuit предлагает подбор необходимого цвета при заказе от 1 кг.

Пожалуйста, предоставьте нам как можно больше информации относительно типа запечатываемого материала, необходимого цвета краски, параметров используемой сетки и т.д.

Особые требования

Возможно усиление цвета наших красок за счет добавления концентрированного пигмента MULTIFLEX. Поскольку много деталей, о применении и цене уточняйте у наших менеджеров.

Поверхностная энергия

Хорошая адгезия гарантирована при достижении энергии поверхности запечатываемого материала не менее 42 Дин/см². На поверхности материала не должно быть надписей, силикона, пыли, остатков жира или подобных веществ (например, отпечатков пальцев).

Хранение

Гарантийный срок хранения красок стандартных цветов в оригинальной не вскрытой упаковке – 1 год. Вышеупомянутая гарантия применима к краскам, которые хранятся в темном, сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре 15-25°C.

Стандарт и Законодательство:

Для получения полного описания соответствия наших красок текущим Европейским стандартам, обратитесь, пожалуйста, к ECO SYSTEM Label by Encres Dubuit.

Справочный лист безопасности изделий, доступен по ссылке:
<http://www.edubuit.com/msds/> или export@encresdubuit.com

Компания DUBUIT гарантирует качество своих продуктов. Вся вышеупомянутая информация является достоверной и основывается на имеющемся у нас опыте. То же относится к технической поддержке с нашей стороны. Однако мы не можем гарантировать окончательные результаты, поскольку мы не осуществляем контроль за процессом печати. Наша ответственность ограничивается лишь обеспечением качества краски или лака и их заменой, в случае необходимости. Качество подложки, на которую будет наноситься краска, может изменяться, так же как могут изменяться другие условия печати. Поэтому хотим отметить, что при нанесении наших красок или лаков на новый тип основы или при изменении способа нанесения краски, мы рекомендуем перед запуском тиража в обязательном порядке производить печать пробных оттисков с целью проверки на соответствие.