

КРАСКА ДЛЯ ТРАФАРЕТНОЙ ПЕЧАТИ, СЕРИЯ CPUG

СВОЙСТВА

Данная серия краски на основе растворителей обладает хорошей кроющей способностью и интенсивными цветами. Она предназначена для печати по полиэстеру, нейлону и другим синтетическим тканям, используемым для производства сумок и мягкого багажа, а также для определенной спортивной одежды. Краска также будет хорошо работать на PVC / PU материалах, используемых для изготовления бирок для одежды, сумок, обуви и рабочей одежды.

ЗАПЕЧАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Синтетические ткани, ПВХ, полиуретан

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отличная устойчивость к растрескиванию и стирке;
- Яркие цвета с улучшенной кроющей способностью;
- Без содержания свинца, соответствие ROHS;
- отличная стабильность на форме;
- краска нетоксичная и соответствует стандарту EN-71 по тяжелым металлам.

ТРЕБОВАНИЯ К ТРАФАРЕТНЫМ ФОРМАМ

Трафаретные формы должны быть устойчивы к растворителям. Для изготовления форм могут использоваться сетки в диапазоне от 77 нит/см (рекомендованы для печати плашек большой площади и для лучшей кроющей способности) до 120 нит/см (для печати тонких линий и полутонов).

ПРОЦЕСС ПЕЧАТИ

Перед применением краску следует подготовить: тщательно вымесить и разбавить в соответствии с параметрами печати. Во время печати расстояние между трафаретной рамой и печатным столом (печатный зазор) должно обеспечивать быстрый отскок сетки. Рекомендуется использовать хорошо заточенный ракель твердостью 65-75 Шор. Сразу же после окончания работы печатные формы и ракели следует очистить от краски при помощи рекомендованных смывок.

РАЗБАВЛЕНИЕ

Разбавитель / замедлитель могут быть добавлены в краску в количестве 10-20% для достижения желаемой вязкости.

СУШКА

Сухим на отлип отпечаток становится по прошествии примерно 5-8 минут, а полностью высохшим – по прошествии 30-45 минут при температуре 25С, после чего отпечатки можно складывать в стопу.

В случае использования конвекционных туннельных сушек с температурой 50-70С, время высыхания отпечатка на отлип может быть сведено к 1-2 мин.

ЦВЕТА В СЕРИИ

Основные цвета

CPUG 2141	CPUG Желтый
CPUG 2142	CPUG Желто-золотой
CPUG 2143	CPUG Оранжевый
CPUG 2144	CPUG Красный
CPUG 2145	CPUG Бордовый
CPUG 2146	CPUG Коричневый
CPUG 2147	CPUG Циан
CPUG 2148	CPUG Синий
CPUG 2149	CPUG Королевский синий
CPUG 2150	CPUG Маджента
CPUG 2151	CPUG Фиолетовый
CPUG 2152	CPUG Красный родамин
CPUG 2153	CPUG Зеленый
CPUG 2154	CPUG Плотный черный
CPUG 2155	CPUG Кроющий белый

Также в серии присутствуют:

CPUG 2166	CPUG Разбавитель
CPUG 2167	CPUG Замедлитель

Важно:

- Пользователь должен сам убедиться в совместимости краски и запечатываемого материала, а также в том, что отпечатанное краской изображение удовлетворяет желаемым параметрам и требованиям стойкости перед началом печати тиража.
- Перед началом печати тиража пользователь должен самостоятельно провести тесты на полимеризацию, адгезию, устойчивость к стирке и соответствие другим требованиям заказчика.
- После печати необходимо удостовериться в том, что нанесенный слой краски высох / полимеризовался на всю толщину, что обеспечивает желаемые параметры устойчивости отпечатанного изображения к различным воздействиям.
- Отпечатанные изображения можно гладить только с изнанки, с минимальной температурой утюга, через ткань.

Отказ от ответственности: Вся информация, указанная в этом техническом описании, изложена в соответствии с известными нам текущими данными. Некоторая представленная информация и сделанные здесь выводы взяты из источников, отличных от непосредственных данных испытаний самого продукта. Информация в этом сертификате безопасности SDS получена из источников, которые мы считаем надежными. Однако информация предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, относительно ее правильности, и она никоим образом не освобождает пользователя от тщательной проверки всех расходных материалов сразу после их получения. Мы оставляем за собой право вносить изменения в состав продукта в ходе технического прогресса или новых разработок. Рекомендации в данном листе технической информации требуют предварительной проверки и тестирования, так как условия или методы обращения, хранения, использования и утилизации находятся вне нашего контроля и, возможно, за пределами наших знаний. По этой и другим причинам мы не берем на себя ответственность и прямо отказываемся от ответственности за потери, повреждение или расходы, возникающие в результате или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или утилизацией продукта.