



UNION INKS

Product Information

UNI-PG КРАСКА ДЛЯ ТРАФАРЕТНОЙ ПЕЧАТИ СЕРИЯ 12-00

TIL №: 302A

СВОЙСТВА

Быстросохнущая краска на основе винила с глянцево-сатиновым финишем, предназначена для печати табличек, вывесок и изделий, эксплуатируемых вне помещений.

- хорошая стабильность на трафарете во время печати и при технических остановках;
- легкая в работе, возможность печати мелких деталей вывороткой;
- устойчивость к спиртам;
- устойчивость к процессу сварки ПВХ;
- хорошие параметры устойчивости к выцветанию (7-8 по шкале голубой шерсти) и атмосферостойкости для наружного использования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Трафаретная печать по всем типам гибкого и жесткого ПВХ. Подходит для термоформовки. Краска также может применяться для печати по другим материалам, таким как метакрилат, ABS, поликарбонат, активированный полиэфир, полистирол с напылением, искусственная кожа.

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).

РАЗБАВЛЕНИЕ

Разбавитель: 12-T102

Замедлитель: 12-T104

Рекомендуемый процент зависит от параметров печати и условий в печатном цехе, варьируется от 10 до 20% максимум.

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 70-75 Шор.



ООО "Флекспром", Россия, 123007, г. Москва, ул. 4-я Магистральная д.5, стр.5
Телефон: +7 499 404-0106; www.flexoprom.com (www.flexoprom.ru)

Сразу же после окончания работы печатные формы и ракели следует очистить от краски при помощи рекомендованных смывок.

СУШКА

Данная серия краски быстро сохнет благодаря испарению содержащегося в ней сольвента. Сухим на отлип отпечаток становится по прошествии примерно 20 минут при комнатной температуре. В случае использования конвекционных сушек с температурой 40-50°C, время высыхания может быть сведено к 20-30 сек.

ЦВЕТА В СЕРИИ

Основные цвета

12-P100	Желтый примула
12-Y100	Желто-золотой
12-S100	Алый
12-R100	Красный
12-M100	Маджента
12-V100	Фиолетовый
12-B100	Синий
12-G100	Зеленый
12-K100	Черный
12-W100	Белый

Также в серии присутствуют:

- триадные цвета для печати полноцветных изображений;
- 12-185 — основа-разбавитель;
- 12-186 — гель-база, для уменьшения интенсивности цвета краски без изменения ее реологических свойств;
- 12-195 — прозрачное связующее, может также быть использовано в качестве лака для надпечатки изображений;
- 12-D100 — база-основа для замешивания металликов.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить вдали от источников тепла, воспламенения и прямого попадания солнечных лучей.

Хранить в плотно закрытых контейнерах в прохладном, хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5 до + 25°C.

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.