

Краска пластизоловая антимиграционная KVOPrint COATING GREY KV06-0047-010

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Пластизоловая краска для использования в качестве серого антимиграционного барьера при печати на полиэстеровых тканях.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Превосходные кроющие свойства на полиэстере и смешанных тканях
- Быстрая промежуточная сушка
- Хорошие печатные свойства
- Используется в качестве подложки для пластизоловых красок
- Не содержит фталатов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для прямой и для трансферной печати на полиэстеровых тканях, окрашенных дисперсными красителями, в т.ч. методом сублимации. Краска препятствует проникновению красителей из ткани в платизоловые краски во время их сушки при высокой температуре, создавая антимиграционный барьер. При прямой печати наносится первым слоем, при печати трансферов наносится последним слоем.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Запечатываемый материал	Полиэстер, смесевые ткани с содержанием полиэстера Ткани могут быть как белые, так и окрашенные. Ткани, окрашенные сублимационным методом.
Сетка	Макс. 55 нитей/см
Эмульсия	Эмульсия стойкая к пластизоловым краскам
Ракель	Профиль прямоугольный. Жёсткость 60 - 65 Shore
Сушка	При температуре 160-170°C в течение 2-3-х минут.
Разбавитель	KVOPrint REGULATOR 0045 добавляется макс. 5%
Загуститель	KVOPrint THICKNER 0230 добавляется 2-5%
Очистка	Смывка KVOPrint SCREEN CLEAN (для водных и пластизоловых красок)
Хранение	Вдали от прямых солнечных лучей при температуре 15 – 35 °С.
Сертификат безопасности	Предоставляется по требованию

ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Краска готова к применению.

Перед печатью краску следует тщательно перемешать.

Добавление KVOPrint REGULATOR 0045 уменьшает вязкость краски.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для получения наилучшей кроющей способности и яркости краски важно при печати установить оптимальный печатный зазор (off-contact) и давление ракеля, таким образом, чтобы получалась плотная поверхностная пленка краски, а не проникновение в подложку.



Результат печати и кроющая способность определяются особенностями дизайна, номером сетки, жесткостью и типом ракеля, давлением ракеля и скоростью печати.

Краска предназначена для использования в качестве подложки для уменьшения влияния красителя при печати на полиэстеровых тканях. После промежуточной сушки сверху можно запечатывать любой пластизолевой краской. Краска предназначена для печати как на автоматическом, так и полуавтоматическом и ручном оборудовании.

СУШКА:

Сушка краски должна производиться при температуре 160-170°C в течение 2-3х минут. Краска является термопластичной, поэтому только полная и правильная сушка краски обеспечит ее полное сцепление и как следствие достижение требуемых конечных свойств. При полной полимеризации краска имеет стойкость к многократным стиркам при температуре 60 градусов.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ:

Всегда делайте тесты перед серийной печатью.

Всегда проверяйте условия сушки. При этом важно иметь в виду следующее:

- Использование добавок в краску может потребовать увеличение температуры или времени сушки.
- Реальная температура в сушилке может не соответствовать показаниям на панели, а также она может быть не постоянной по ширине и длине сушильной камеры. Поэтому рекомендуется всегда проверять реальную температуру по всей площади сушильной камеры при помощи соответствующих приборов.

Следует помнить, что изделия, запечатанные пластизолевыми красками нельзя подвергать глажению, отбеливанию или сухой чистке.

Перед началом печати убедитесь, что ракель, контр-ракель, трафарет полностью отчищены от остатков предыдущей краски, чтобы избежать возможного изменения цвета и качества печати.

Результаты печати, полученные при использовании настоящего продукта, могут сильно различаться в зависимости от конкретных условий, в том числе очень значительно. Поэтому производитель не может однозначно гарантировать получение того или иного результата при использовании продукта. Поэтому всегда перед серийным использованием продукта рекомендуется проводить соответствующие тесты в отношении приготовления, печати и сушки. Для получения наилучшего результата рекомендуется максимально точно следовать вышеизложенным инструкциям. Использование любых иных добавок или компонентов, не предусмотренных настоящей инструкцией, с большой вероятностью приведет к негативному результату и крайне нежелательно. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в настоящую инструкцию.

