

Технологии, материалы и оборудование
для цифровой и трафаретной печати

Цветные пластизольевые краски KVOPrint COLOR KV17-****

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Цветные пластизольевые высококроющие краски для текстильной печати. Матовые.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Превосходные кроющие свойства
- Яркие цвета, широкий диапазон цветов
- Хорошие печатные свойства
- Высокая гибкость, мягкая на ощупь
- Не содержит фталатов и тяжелых металлов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для прямой печати на крое и готовой одежде, а также для трансферной текстильной печати.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Запечатываемый материал	Хлопок 100% Ткани могут быть как белые, так и окрашенные.
Сетка	Макс. 55-120 нитей/см
Эмульсия	Эмульсии стойкие к пластизольевым краскам
Ракель	Применение различного профиля и жесткости ракеля позволяет получить любой необходимый конечный отпечаток
Сушка	При температуре 150 °С в течение 3-х минут.
Разбавитель	KVOPrint REDUCER 0209 добавляется макс. 5%
Загуститель	KVOPrint THICKNER 0230 добавляется 2-5%
Очистка	Смывка KVOPrint SCREEN CLEAN (для водных и пластизольевых красок)
Хранение	Вдали от прямых солнечных лучей при температуре 15 – 35 °С.
Расфасовка	5 кг
Сертификат безопасности	Предоставляется по требованию

ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Краска готова к применению.

Цвета могут все быть смешаны между собой в любом соотношении, тем не менее, не рекомендуется смешивать более чем 3 цвета одновременно.

Добавление KVOPrint REDUCER 0209 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.

Краска предназначена для печати, как на автоматическом, так и полуавтоматическом оборудовании.



СУШКА:

Сушка краски должна производиться при температуре 150 °С в течение 3-х минут. Пластизолевые краски KVOPrint являются термопластичными красками, поэтому только полная и правильная сушка краски обеспечит ее полное сцепление и как следствие достижение требуемых конечных свойств.

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.
- При использовании ИК-сушки некоторые красные и белые цвета могут отражать излучение, создавая дисперсию, следовательно, необходимо увеличить время сушки.
- Не допускайте пересушивания краски при промежуточной сушке при печати. Это может привести к снижению стойкости отпечатка. В различных типах промежуточных сушек регулировка времени и мощности сушки производится по-разному, поэтому всегда предварительно определяйте оптимальные условия опытным путем.
- Если сушка проведена правильно, краски серии KVOPrint COLOR KV17 имеют отличную устойчивость к стирке при температуре до 60 °С.

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

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

ЦВЕТА:

KV17-0211-005	Краска Желтая Лимонная на пластизолевой основе KVOPrint LEMON YELLOW 0211
KV17-0212-005	Краска Желтая Золотая на пластизолевой основе KVOPrint LEMON GOLDEN 0212
KV17-0213-005	Краска Красная на пластизолевой основе KVOPrint RED 0213
KV17-0214-005	Краска Алая на пластизолевой основе KVOPrint SCARLET 0214
KV17-0217-005	Краска Зеленая на пластизолевой основе KVOPrint GREEN 0217
KV17-0215-005	Краска Пурпурная на пластизолевой основе KVOPrint PURPLE 0215
KV17-0218-005	Краска Синяя Королевская на пластизолевой основе KVOPrint BLUE ROYAL 0218
KV17-0216-005	Краска Фуксия на пластизолевой основе KVOPrint FUCHSIA 0216
KV17-0210-005	Краска Черная на пластизолевой основе KVOPrint BLACK 0210

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.

