

Технологии, материалы и оборудование
для цифровой и трафаретной печати

Краска силиконовая KVOPrint Taxisil ECO KV19-02**

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Двухкомпонентная краска на основе силиконовых полимеров для текстильной печати. Так же отлично подходит для печати по силиконовым поверхностям.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Высокая стабильность на сетке
- Высокая четкость
- Отличная эластичность и упругость
- Абсолютно не липнет после сушки
- Превосходный эффект «анти-фольга»
- Не содержит фталатов и ПВХ
- Очень быстрая подсушка
- Идеальна для эффекта антискольжения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для прямой трафаретной печати на крое и готовой одежде.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Запечатываемый материал	Хлопок 100% Смесевые ткани (Хлопковые с синтетическими волокнами) Эластичные ткани Ткани могут быть как белые, так и окрашенные в пастельные тона. Изделия из силикона
Сетка	Макс. 77 нитей/см
Эмульсия	Эмульсия стойкая к текстильным краскам
Ракель	Профиль прямоугольный. Жёсткость 60 - 65 Shore
Сушка	При температуре 130°C в течение 3-х минут.
Отвердитель	Катализатор для силиконовой краски KVOPrint Taxisil Catalist ECO 0261 Пропорция краска/катализатор 100:10 по весу
Разбавитель	KVOPrint Taxisil THINNER ECO 0397 добавляется 5-15% (может потребоваться при работе с данной краской при тампопечати)
Цвета	Достигается путем добавления пигмента для силиконовой краски KVOPrint Taxisil ECO макс. 5%
Очистка	SCREEN CLEAN ST
Хранение	Вдали от прямых солнечных лучей при температуре 15 – 35 °С.
Расфасовка	25 кг
Сертификат безопасности	Предоставляется по требованию



ООО «КВО трейд» является
подписантом Хартии
добросовестных участников ВЭД

Технологии, материалы и оборудование
для цифровой и трафаретной печати

ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Двухкомпонентная краска.

Краска KVOPrint Taxisil ECO смешивается с катализатором для силиконовой краски KVOPrint Taxisil Catalyst ECO в соотношении 100:10. Такую смесь необходимо использовать в течении 8 часов. Перед применением необходимо тщательно перемешать. Если окружающая температура будет выше чем комнатная (от сушильного оборудования и пр), смесь будет полимеризоваться быстрее. В таком случае добавление краски KVOPrint Taxisil Catalyst ECO в соотношении 100:15 или 100:20 позволит увеличить время жизни смеси. Добавление пигментов KVOPrint Taxisil ECO не более 5-10% позволяет получать цветные краски.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для достижения рельефного эффекта при печати, рекомендуется использовать печатные формы с сеткой 12 - 34 нитей/см, и максимальной толщиной слоя фотоэмульсии 400 мкм. Большая высота рельефа может быть достигнута путем печати дополнительных проходов, с промежуточной сушкой ИК-лампами. Это также позволит получить острые края рельефа.

Для многоцветной печати рекомендуется использовать сетку 43 – 77 нитей/см.

Краски серии KVOPrint Taxisil ECO имеют эффект «анти-фольга», поэтому особенно рекомендуется их совместное применение с текстильной фольгой

Специальные эффекты могут быть получены при смешивании прозрачная базы KVOPrint Taxisil ECO 0260 с глиттерами или металлизированными порошками.

В зависимости от размера частиц глиттера, необходимо выбирать соответствующий номер сетки (нитей/см):

Код глиттера	Размер частиц	Нитей/см	Форма частиц	Толщина частиц
001	50 мкм	34	шестиугольная	12 мкм
002	75 мкм	24	шестиугольная	12 мкм
004	150 мкм	15	шестиугольная	12 мкм
008	230 мкм	10	шестиугольная	25 мкм

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

СУШКА:

Сушка краски должна производиться при температуре 130 °С в течение 3-х минут.

Существуют различные виды ИК ламп и различные подложки, на которых возможно печатать красками серии KVOPrint Taxisil ECO, по этой причине не представляется возможным дать подробную информацию о времени и условиях промежуточной сушки. Таким образом, необходимо проводить предварительные тесты.

КОМПОНЕНТЫ:

KV19-0260-020 Краска силиконовая Прозрачная база KVOPrint Taxisil ECO 0260
KV19-0261-001 Катализатор для силиконовой краски KVOPrint Taxisil Catalyst ECO 0261
KV19-0397-001 Разбавитель для силиконовой краски KVOPrint Taxisil THINNER ECO 0397

KV19-0262-001 Пигмент Белый KVOPrint Taxisil WHITE ECO 0262
KV19-0263-001 Пигмент Черный KVOPrint Taxisil BLACK ECO 0263
KV19-0333-001 Пигмент Желтый KVOPrint Taxisil YELLOW ECO 333
KV19-0326-005 Пигмент Светло-желтый KVOPrint Taxisil LIGHT YELLOW ECO 326
KV19-0328-001 Пигмент Оранжевый KVOPrint Taxisil ORANGE ECO 328
KV19-0332-001 Пигмент Алый KVOPrint Taxisil SCARLET ECO 332
KV19-0327-005 Пигмент Ярко-красный KVOPrint Taxisil BRIGHT RED ECO 327
KV19-0334-001 Пигмент Пурпурный KVOPrint Taxisil PURPLE ECO 334



ООО «КВО трейд» является
подписантом Хартии
добросовестных участников ВЭД

ООО «КВО трейд»
127106, Москва
Алтуфьевское ш, д. 13, корп. 5
+7 495 989 12 31
www.kvotrade.ru
info@kvotrade.ru



ИНН 7726381937
КПП 771501001
P/C: 40702810300990007246
Банк: ПАО АКБ
МЕТАЛЛИНВЕСТБАНК
K/C: 30101810300000000176
БИК: 044525176

**Технологии, материалы и оборудование
для цифровой и трафаретной печати**

KV19-0330-001	Пигмент Синий KVOPrint Taxisil BLUE ECO 330
KV19-0329-001	Пигмент Синий Ультрамарин KVOPrint Taxisil ULTRAMARINE BLUE ECO 329
KV19-0325-005	Пигмент Ярко-синий KVOPrint Taxisil BRIGHT BLUE ECO 325
KV19-0331-001	Пигмент Темно-зеленый KVOPrint Taxisil DARK GREEN ECO 331
KV19-0335-001	Пигмент Флуоресцентный Желтый KVOPrint Taxisil Fluorescent YELLOW ECO 335
KV19-0336-001	Пигмент Флуоресцентный Оранжевый KVOPrint Taxisil Fluorescent ORANGE ECO 336
KV19-0337-001	Пигмент Флуоресцентный Маджента KVOPrint Taxisil Fluorescent Magenta ECO 337
KV19-0340-001	Пигмент Флуоресцентный Пурпурный KVOPrint Taxisil Fluorescent PURPLE ECO 340
KV19-0339-001	Пигмент Флуоресцентный Зеленый KVOPrint Taxisil Fluorescent GREEN ECO 339
KV19-0338-001	Пигмент Флуоресцентный Синий KVOPrint Taxisil Fluorescent BLUE ECO 338

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.

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.



ООО «КВО трейд» является
подписантом Хартии
добросовестных участников ВЭД