

15330PFX Epic Silver Glitter / Серебряный глиттер 89010PFX Epic Gold Glitter / Золотой глиттер

Описание

Готовые глиттерные пластизольные краски **Epic Silver Glitter** и **Epic Gold Glitter** разработаны для печати специального эффекта глиттерных блесков. Глиттерные краски не содержат фталатов. Глиттерные краски применяются в печати как для отделки элементов дизайна, так и в качестве отдельной краски. Краски **Epic Silver Glitter** и **Epic Gold Glitter** специально разработаны для обеспечения максимальной кроющей способности при печати на темном текстиле, а также обладают отличной стойкостью к стирке.

Параметры печати



Ткань

100% хлопок, смесевые ткани, некоторые виды синтетики



Сетка

10-15 нитей/см

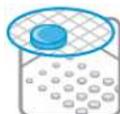
Рекомендованное натяжение: 25-35 Н/см



Ракельное полотно

Жесткость: трехслойное 65/90/65 Sh

Кромка: скругленная, скорость проката: средняя.



Трафарет (без фталатов)

Фотоэмульсия: 2+2

Капиллярная пленка: 50-70 микрон

Печатный зазор: 2 мм



Параметры сушки

Промежуточная сушка: 104 °C (220 °F)

Финальная сушка: 160 °C (320 °F)



Добавка пигментов

РС: до 1% по весу

МХ: до 1% по весу



Добавки

Разбавитель: нет

Корректор печати: 10025VB QEC Viscosity Buster - до 3% по весу.



Хранение

Хранить при температуре 18-32 °C.

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Использовать в течение года с момента получения.

Особенности

- Специально разработана для получения выразительных отделочных элементов дизайна.
- Для светлого или темного текстиля. Наилучшим образом выглядит на темном.
- Отличные печатные свойства и эластичность.
- Не тускнеет при стирке.

Рекомендации по печати

- Для получения наилучших результатов, соблюдайте рекомендованные параметры печати.
- Рекомендованные сетки от 10 до 15 нитей на сантиметр.
- По возможности, выбирайте сетку с минимальным диаметром нити для увеличения размера открытых ячеек.
- Кроме прямой печати, также возможен трансферный перенос глиттерных красок с применением бумаги для холодного отделения, например **Tullis Russell Texitran CP** . Температура переноса 191 °C (375 °F).
- Избегайте излишнего давления на рапель при печати.
- Особое внимание следует обращать на достаточное заполнение ячеек сетки при орошении (полив) трафарета фор-рапелью перед каждым печатным циклом.
- Для придания необходимого цветного оттенка добавить концентраты пигментов РС или краски серии МХ. Добавка не должна превышать 1% по весу.
- Из-за отражающей способности металлизированных красок и достаточно толстого слоя после печати, нужно тщательно подобрать режим сушки.
- Используйте хорошо натянутые формы для оптимизации печатного процесса.

Специальные рекомендации

- Тест на высыхание обязателен перед началом печати тиража. Недостаточная или чрезмерная сушка приведет к плохой устойчивости отпечатка к стирке и некачественной адгезии краски. Температура на поверхности оттиска при промежуточной и финальной сушке должна контролироваться пирометром или другим способом как перед запуском тиража в печать, так и периодически на протяжении тиража.
- Ответственность за правильный подбор краски к запечатываемому материалу лежит на технологе или печатнике, осуществляющем выбор краски и параметров печати.
- Перед печатью рекомендуется производить предварительные тесты из-за возможной миграции красителей.
- Перед печатью краску нужно размешать.
- Запечатанное изображение нельзя подвергать сухой чистке, отбеливанию, а также глажению горячим утюгом.
- При любом применении, не упомянутом в данной инструкции, необходимо проводить предварительные тесты или получить консультацию специалиста.