



10021 Rodney Street · Pineville · North Carolina · USA
www.unionink.com · sales@unionink.com

Пластизоловые краски без содержания фталатов EF Tru-Tone Process (PRPE)

Для исключительно точной полноцветной печати на текстиле.

Область применения:

- Полноцветная печать
- Прямая печать “мокрым по мокрому”
- Изделия белого цвета

Особенности:

- Минимальное растекание и налипание к форме
- Исключительно мягкий гриф
- Точное воспроизведение фотодизайнов



Общая информация:

Пластизолы серии Tru-Tone (PRPE) являются продуктом премиум класса для полноцветной печати на изделиях из текстиля. Они отличаются исключительной стабильностью цветов, не склонны к растеканию и готовы к печати прямо из банки.

Укрывистость:

Пластизолы серии Tru-Tone являются прозрачными.

Трафаретные формы:

Для наилучших результатов рекомендуется использовать сетки простого плетения, монофиламентные, из полиэстера, номеров 120 – 140 н/см для ручных станков и автоматического оборудования соответственно. Использование сеток низких номеров может привести к получению более толстого слоя напечатанной краски и, следовательно, к нежелательному усилению цветовых оттенков. Если вы пользуетесь формами со вторично натянутыми сетками, проверьте, чтобы степень натяжения была не менее 25 ньютон/см. Для достижения стабильного воспроизведения цветов, убедитесь, что все формы имеют одинаковую степень натяжения. Для оптимального результата используйте

стойкие к растворителям эмульсии двойной полимеризации. Не используйте водостойкие эмульсии и однокомпонентные фотополимерные эмульсии. Недоэкспонированные формы могут рассыпаться в процессе печати или вызвать химическую реакцию взаимодействия с краской, что приведет к забиванию ячеек сетки и затруднит, а в некоторых случаях, сделает невозможной регенерацию сетки.

Добавки:

Пластизолы Tru-Tone поставляются готовыми к работе. Любое модифицирование этих пластизолов может негативно сказаться на их поведении. Если необходимо, добавляйте в небольшом количестве разбавитель Reducer (PLRE-9000). Полутоновая база Tru-Tone Halftone Base (PRPE-9080) может использоваться, если требуется ослабить концентрацию цвета.

Печать:

Наилучший результат получается при печати данной серией на белых тканях. При печати на цветных материалах лучшей альтернативой будут кроющие краски.

Полимеризация:

Пластизолы Tru-Tone полностью полимеризуются, когда температура по всей толщине слоя краски достигнет 149 С.

Хранение:

Хранить пластизолы следует при комнатной температуре. Длительное воздействие тепла может привести к желированию краски. При длительном воздействии холода краска также потеряет свои рабочие свойства.

Рекомендации:

Всегда необходимо тестировать продукт на полимеризацию, адгезию, склонность к растеканию, укрывистость и другие специфические требования перед использованием его в производственном процессе.