

Chembyo CTP Prima Gold

Готовый к использованию проявитель для термальных офсетных CTP пластин (830 nm)

Проявитель для термальных CTP пластин торговой марки CHEMBYU PRIMA GOLD зарекомендовал себя с лучшей стороны и является универсальным для широкого спектра термальных пластин.

PRIMA GOLD уверено работает с широким ассортиментом китайских пластин и подходит для ряда европейских производителей.

Для регенерации используется сам проявитель или специальный регенератор. Проявитель поставляют готовым к использованию. Предназначен только для машинной обработки. Проявитель имеет более низкое потребление (потребляемое количество регенерирующего раствора) и меньшее количество осадков благодаря высокой растворяющей способности. Обновления раствора достаточно 80-120 мл/м² и столько же на окисление. Проявитель имеет длительный срок использования.

Свойства:

- Готовый к использованию. Для добавки используется сам проявитель.
- Предназначен только для машинного нанесения.
- Имеет длительный срок использования.
- Предназначен для проявления широкого спектра пластин.
- Высокая стабильность.
- Высокие проявляющие свойства. Хорошо и надежно очищает пробелы.
- Оставляет минимальное количество осадков. Обеспечивает чистоту процессора.

Характеристики:

- pH – 12,5-13,5
- Электропроводность – 88-90 мС/см
- Плотность – 1,08-1,1 г/см³
- Цвет - прозрачный
- Запах – характерный

Chembyo CTP Prima Gold

Готовый к использованию проявитель
для термальных офсетных CTP пластин (830 nm)

Применение:

- Вымыть процессор согласно инструкции средством для чистки процессора PROCESSOR CLEANER.
- Залить в процессор проявитель и гуммирующий раствор Chembyo Plate Gum SX 20, установить резервные емкости с регенератором (проявителем) и гуммом.
- Установите рекомендованные параметры обработки. Для проявления пластин проявителем время проявления 25 сек. \pm 5 сек. при температуре $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ (рекомендованная стартовая температура 230°C) в зависимости от процессора, плейтсеттера и выбранной экспозиции.
- С одной заливки в проявителе можно обработать до 40-50 м² пластин с 1 литра проявителя или использовать его в течение срока до 6 недель. По истечению этого срока появляется опасность возникновения проблем из-за засорения фильтров, помп и коммуникаций. Особенно выпадение осадка происходит в то время, когда отключается циркуляция, например, во время остановок процессора на выходные. Поэтому, рекомендованный срок использования на сегодня является следующим: 2000 м² на бак в 50 литров (40 м² пластин на 1 литр емкости бака) или 6 недель, можно чаще.
- Возможно и одновременное проявление в одном процессоре на проявителе пластин разных производителей. Однако это нежелательно, так как может приводить к дополнительному образованию осадков. Если такая необходимость все-таки имеется, рекомендуется уменьшить время между сменой проявителя и чистками процессора.
- Для поддержания стабильных параметров проявления регенерирующую добавку следует установить в пределах 80 – 120 мл/м² и на компенсацию окисления 80 – 120 мл/час.
- Контроль качества обработки форм рекомендуется проводить по электронной шкале Agfa DigiControl Wedge, а также по значениям электропроводности проявителя, измеренного кондуктометром. Эти значения для проявителя составляют 90 ± 2 мС/см².
- У проявителя есть одна особенность, которую следует учитывать при смене проявляющего раствора на новый. Свежий проявитель имеет несколько меньшую активность, чем после небольшой приработки.

Упаковка: 20 литров.