

Artik CTP Plate Dev - проявитель для термальных офсетных пластин (Россия)

Универсальный проявитель для широкого спектра термальных CTP пластин китайских производителей. Предназначен только для машинного нанесения. Обновление раствора достаточно 140-160 мл/м² и столько же на окисление.

Свойства:

- для добавки используется сам проявитель;
- имеет длительный срок использования;
- обладает высокой стабильностью и отличными проявляющими свойствами;
- хорошо и надежно очищает пробелы;
- оставляет минимальное количество осадков;
- обеспечивает чистоту процессора;
- экономичен в использовании благодаря высокой растворяющей способности.

Технические характеристики:

- Температура проявления пластин +23°C (±2°C);
- Время проявления пластины 25 секунд (±10 сек.)
- pH – 12,5-13,5
- Электропроводность – 89-91 мS/cm
- Плотность – 1,04-1,1 г/см³
- Цвет - прозрачный

Способ применения:

- Вымыть процессор средством для чистки процессора.
- Залить в процессор проявитель и гуммирующий раствор Artik Plate Gum, установить резервные емкости с регенератором (проявителем) и гуммом.
- Установить рекомендованные параметры обработки. Для проявления пластин проявителем время проявления 25 сек. ± 10 сек. при температуре 23°C ± 2°C (рекомендованная стартовая температура 23°C) в зависимости от процессора, плейтсеттера и выбранной экспозиции.
- С одной заливки в проявителе можно обработать до 40-50 м² пластин с 1 л. проявителя или использовать его в течение срока до 6 недель. По истечении этого срока появляется опасность возникновения проблем из-за засорения фильтров, помп и коммуникаций. Выпадение осадка происходит в то время, когда отключается циркуляция, поэтому, рекомендованный срок использования: 2000 м² на бак в 50 литров (40 м² пластин на 1 л. емкости бака) или 6 недель, можно чаще.
- Одновременное проявление в одном процессоре на проявителе пластин разных производителей возможно, но не желательно, так как может привести 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 140 – 160 мл/м² и на компенсацию окисления 140 – 160 мл/час.
- Контроль качества обработки форм рекомендуется проводить по электронной шкале Agfa DigiControl Wedge, а также по значениям электропроводности проявителя, измеренного кондуктометром (значения для проявителя - 90±2 мS/cm²).
- Свежий проявитель имеет несколько меньшую активность, чем после небольшой приработки.

Упаковка: 10 литров.

Срок годности: 24 месяца с даты изготовления.

Транспортировка и хранение: в закрытой таре в хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5°C до +30°C вдали от источников тепла.