



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

Chembyo СТР Dev Titan

Проявитель для термальных СТР пластин торговой марки ТИТАН зарекомендовал себя с лучшей стороны и является универсальным для широкого спектра термальных пластин. ТИТАН уверенно 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 140-160 мл/м² и столько же на окисление. Проявитель имеет длительный срок использования.

Свойства

- готов 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

рН – 12,5-13,5

Электропроводность – 89-91 мS/cm

Плотность – 1,04-1,1 г/см³

Цвет - прозрачный

Запах – характерный

Применение

- Вымыть процессор согласно инструкции средством для чистки процессора CHEMBYU Chembyo Cleaner PP.
- 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 23°C \pm 2°C (рекомендованная стартовая температура 230C) в зависимости от процессора, плейтсеттера и выбранной экспозиции.

- С помощью 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 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. Эти значения для проявителя составляют 90+/-2 mS/cm2.

- У проявителя есть одна особенность, которую следует учитывать при смене проявляющего раствора на новый. Свежий проявитель имеет несколько меньшую активность, чем после небольшой приработки.

Хранение

Хранить рекомендуется при комнатной температуре в сухом проветриваемом помещении.

Не рекомендуется хранить при температурах ниже +5 и высоких температурах, около отопительных приборов и при воздействии прямого солнечного света.

Хранить надлежит в закрытой таре.

Время гарантийного использования: 24 месяцев с даты изготовления.

Упаковка 20л.

Изготовитель: Chembyo, Россия

Вышеописанные данные основываются на наших актуальных знаниях и опыте и не являются гарантией свойств описанного продукта с юридической точки зрения.

