

# FOMADUX LP-ECO, FOMADUX FIX - ECO

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕНТГЕНОВСКИХ ПЛЕНОК

### Общая информация:

Жидкие концентраты реагентов предназначены как для автоматической, так и для ручной обработки промышленных рентгеновских пленок в обрабатывающих машинах с циклом 8-12 минут. Обрабатывающие растворы готовятся путем разбавления концентрированных химикатов водой. Они не содержат химических веществ, оказывающих неблагоприятное воздействие на окружающую среду или здоровье человека. Концентраты в первую очередь предназначены для обработки промышленных рентгеновских пленок FOMA, однако их также можно использовать для обработки сопоставимых продуктов других производителей.

### Маркировка:

Проявитель FOMADUX LP-ECO

Фиксаж FOMADUX FIX - ECO

### Характеристики:

**Проявитель FOMADUX LP-ECO** - однокомпонентный концентрат для приготовления проявителя для ручной и автоматической обработки промышленных рентгеновских пленок. Проявитель обеспечивает высокое качество изображения и, как правило, отличается особенно мелкой зернистостью и хорошо сбалансированным контрастом, позволяя в полной мере использовать светочувствительность пленки. Состав проявителя облегчает уход за проявочными баками и устройствами и предотвращает образование осадка даже при использовании жесткой воды. **FOMADUX LP-ECO классифицируется как безопасное и безопасное для здоровья и окружающей среды.**

**Фиксаж FOMADUX FIX-ECO** представляет собой однокомпонентный концентрат на основе тиосульфата аммония, обеспечивающий высокую скорость и эффективность. Он характеризуется повышенной буферной способностью и стабильностью. **FOMADUX FIX-ECO классифицируется как безопасное и безопасное для здоровья и окружающей среды.**

### Упаковка:

Проявитель FOMADUX LP-ECO 1 канистра 5 л концентрата

Фиксаж FOMADUX FIX-ECO 1 канистра 5 л концентрата

### Приготовление готовых растворов:

Готовый раствор проявителя готовится путем добавления 12 литров воды к 5 литрам концентрата FOMADUX LP-ECO, в результате чего получается 17 литров раствора. Это количество раствора позволяет разработать примерно 20 м<sup>2</sup> пленки. Рекомендуемое пополнение проявителя свежеприготовленным раствором при автоматической обработке составляет от 600 до 800 мл на 1 м<sup>2</sup> пленки.

Готовый раствор фиксажа готовится путем добавления 12 литров воды к 5 литрам концентрата FOMADUX FIX-ECO, в результате чего получается 17 литров раствора. Это количество раствора позволяет закрепить примерно 15 м<sup>2</sup> пленки. Рекомендуемое пополнение фиксажа свежеприготовленным раствором при автоматической обработке 1000-1200 мл на 1 м<sup>2</sup> пленки.

### Рекомендуемые условия автоматической обработки:

Температура	Время проявления	Время фиксации
28 °C	2 мин	2 мин

### Рекомендуемые условия ручной обработки:

Температура	Время проявления	Время фиксации
26 °C	2.5 min.	2 мин
24 °C	3 мин	2 мин
22 °C	4 мин	2 мин
20 °C	5 мин	2 мин

**Минимальное время фиксации для обоих процессов составляет 100 сек.**

Мы рекомендуем определять значения для каждой конкретной пленки и машины путем пробной обработки.

При необходимости не стесняйтесь консультироваться с сотрудниками FOMA.

### Хранение:

Реагенты должны храниться в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 до +25 °C и относительной влажности воздуха от 40 до 60 % не более 12 месяцев.

*Информация об экологических способах утилизации, правилах безопасного обращения при транспортировке, хранении и использовании указаны в паспорте безопасности продукта.*

Продукт произведен и реализуется в соответствии с системой качества согласно международному стандарту EN ISO 9001.