

FOMADUX LP-T, FOMAFIX, FOTONAL

РАСТВОРЫ ДЛЯ РУЧНОЙ ОБРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕНТГЕНОВСКИХ ПЛЕНОК

Характеристика

Жидкие концентраты, предназначенные для подготовки растворов для ручной обработки технических рентгеновских пленок. Растворы пригодны для обработки технических рентгеновских пленок INDUX а также подобных материалов других изготовителей.

Обозначение обрабатывающих растворов

Проявитель FOMADUX LP-T

Быстродействующий фиксаж FOMAFIX

Смачивающий агент FOTONAL

Характеристика

Проявитель FOMADUX LP-T – однокомпонентный концентрат, служащий для приготовления проявителя для ручной обработки технических рентгеновских пленок. Проявитель гарантирует высокое качество изображения, особо характеризующегося мелкой зернистостью и хорошо уравновешенной контрастностью. В полной мере также использует чувствительность пленки. Состав проявителя гарантирует его долговременную стабильность, препятствует образованию осадков при использовании жесткой воды.

Быстродействующий фиксаж FOMAFIX – концентрат фиксажа на основе аммониевого тиосульфата, характеризующийся высокой закрепляющей скоростью и эффективностью, сильной дубящей и буферизирующей способностью, а также длительной стабильностью.

Смачивающий агент FOTONAL – жидкий концентрат смачивающего агента, содержащий поверхностно-активные вещества и добавки, повышающие стабильность проявленного кадра. Использование смачивающего агента обеспечивает равномерный отвод воды с поверхности обработанной пленки, ускоряет процесс сушки и предотвращает появление пятен.

Упаковка

Концентрат проявителя FOMADUX LP-T -

- 1 канистра 5 л

Быстродействующий фиксаж FOMAFIX

- 1 канистра 5 л

Смачивающий агент FOTONAL

- 1 бутылка 250 мл

Приготовление раствора

Концентрат проявителя FOMADUX LP-T необходимо растворить в воде в пропорции 1:3 (до 1:4). Из одной упаковки 5 л можно получить от 20 л до 25 л рабочего раствора. Сосуд с раствором следует закрыть крышкой.

Рекомендуемые стандартные условия проявления:

Температура	Цикл обработки
20 °C	5 мин.

Для регенерации используется раствор, приготовленный из концентрата FOMADUX LP-T, растворенного в воде в пропорции 1:2(1:3).

Рекомендуемая доза регенерационного раствора для технических рентгеновских пленок составляет 800 мл/м². Оптимальные условия регенерации зависят от способа обработки, вместимости бачка для проявителя, дневной производительности проявления и т.п.

Концентрат быстродействующего фиксажа FOMAFIX предназначен для приготовления 20–25 литров раствора фиксажа.

Рекомендуемые стандартные условия фиксирования:

Температура	Время
20 °C	3 мин.

Минимальное время фиксирования – 2 мин.

Для регенерации используется тот же основной раствор. Рекомендуемая доза регенерации составляет от 1000 до 1200 мл/кв.м. (следует подобрать экспериментально).

Смачивающий агент FOTONAL добавляется в последнюю водяную ванну перед сушкой.

Раствор подготавливается растворением концентрата в воде из расчета 10–40 мл концентрата на 1 литр воды.

В случае необходимости обращайтесь за консультациями в сервисный отдел фирмы FOMA.

Хранение

Концентраты следует хранить в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C до +25 °C и относительной влажности 40 – 60 %.

Допускается образование кристаллического осадка, который не влияет на качество реактивов. При нагреве концентрата до 40 °C и перемешивании осадок растворяется.

Срок годности концентрата 24 месяцев с даты изготовления. Время использования одного рабочего раствора при нормальной регенерации 4-8 недель.

Информация об утилизации, о безопасном применении во время транспортировки, хранения и обращения приведены в Паспорте безопасности продукта.

Изделие производится и поставляется на рынок в соответствии с системой качества по международному стандарту ЭН ИСО 9001.