

FOMADUX LP-T, FOMADUX FIX, 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 FOMA (FOMADUX R2, FOMADUX R3, FOMADUX R4, FOMADUX R5, FOMADUX R7, FOMADUX R8, FOMADUX RX-8), а также подобных материалов других изготовителей.

Обозначение обрабатываемых растворов

Проявитель FOMADUX LP-T

Быстродействующий фиксаж FOMADUX FIX

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 FOMADUX FIX – 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 FOMADUX FIX

- 1 канистра 5 л

Смачивающий агент FOTONAL

- 1 бутылка 1 л

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 FOMADUX FIX 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°С 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.