

FOMADUX LP-D, FOMA LP-DS, FOMADUX FIX-Set

PRODUCTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS PARA TRATAR A MÁQUINA PELÍCULAS RADIOGRÁFICAS TÉCNICAS

Característica

Los concentrados líquidos están destinados a la preparación de baños para el tratamiento de películas radiográficas técnicas a máquina en los autómatas reveladores con el ciclo de 8 – 12 min. Las soluciones de trabajo son preparadas por el aguamiento de los concentrados. Los baños convienen sobre todo para tratar las películas radiográficas INDUX pero también para materiales comparables de otros fabricantes.

Designación de los baños de tratamiento:

Agente de regeneración de revelador FOMADUX LP-D

Arrancador de revelador FOMA LP-DS

Fijador endurecedor FOMADUX FIX-Set

Propiedades

El revelador FOMADUX LP-D asegura una alta calidad de imagen (sobre todo un grano fino y un contraste bien equilibrado), plenamente aprovecha la sensibilidad de la película. La composición del revelador garantiza su estabilidad de largo plazo, impide una formación de sedimentos en caso que se use el agua dura.

FOMADUX FIX-Set

Parte A – el fijador se destaca por una alta velocidad de fijación y una alta efectividad, tiene una intensa capacidad de tamponaje y una estabilidad de largo plazo.

Parte B – el endurecedor aumenta la capacidad de endurecimiento, la resistencia mecánica de la película y reduce el tiempo de tratamiento de la película.

Ajustamiento

Regenerador de revelador FOMADUX LP-D

Concentrado para el volumen final de 20 l

parte A – 1 bidón de volumen de 5 l

parte B – 1 botella de volumen de 0,25 l

parte C – 1 botella de volumen de 0,5 l

Arrancador de revelador FOMA LP-DS

1 botella de volumen 0,5 l

Baño fijador endurecedor FOMADUX FIX-Set

juego para 21 litros de solución

Parte A - 1 bidón de volumen de 5 l (fijador)

Parte B - 1 botella de volumen 1 l (endurecedor)

Preparación de las soluciones de trabajo

El baño del revelador se prepara a base del regenerador de revelador FOMADUX LP-D y del arrancador FOMA LP-DS (25 ml de arrancador para 1 litro de revelador). Para la regeneración se usa el baño preparado a base del regenerador de revelador FOMADUX LP-D sin arrancador.

Para preparación de la solución de trabajo de regenerador, 5 litros del concentrado líquido FOMADUX LP-D Parte A se mezclan con 10 litros de agua. Mezclando continuamente esta solución, el FOMADUX LP-D Parte B y el FOMADUX LP-D Parte C es añadido sucesivamente. Después agua es

rellenada al volumen final de 20 litros. El tanque con la solución de trabajo del regenerador tiene que ser cerrado seguramente por un cierre.

Para preparación de 21 litros de la solución de trabajo de FOMADUX FIX-Set, la parte A (5 litros del fijador) es diluida con 15 litros de agua y después se añade sucesivamente la parte B (1 litro del endurecedor) a la solución, mezclando continuamente. El baño básico y el de regeneración son los mismos.

Tratamiento

Condiciones de revelación recomendadas:

temperatura	tiempo de revelación	ciclo de tratamiento
28 °C	2 min.	8 min.

Las dosis de regeneración recomendadas son de 600 a 800 ml/m².

Condiciones de fijación estándares recomendadas :

temperatura	tiempo
28 °C	2 min.

Tiempo de fijación mínimo = 100 segundos.

Las dosis de regeneración recomendadas del baño fijador preparado (esto es con el endurecedor) varían de 1000 a 1200 ml/m².

Las dosis de regeneración mencionadas son orientativas, la dosificación exacta es establecida por un ensayo práctico en cada automática revelador concreto, para cada tipo de película, capacidad diaria y tiempo de tratamiento.

En caso necesario es posible pedir una ayuda especial de los técnicos de servicio post-venta de la casa FOMA.

Almacenamiento

Almacenar los baños en su embalaje de origen en un lugar seco a las temperaturas de +5 a +25 °C y la humedad relativa de 40 – 50 %, el tiempo de almacenamiento máximo se eleva a 24 meses.

Una parte cristalizada eventual en la parte A y C no presenta ningún inconveniente y vuelve a disolverse después de estar calentada a 40 °C y mezclada.

Las informaciones sobre la liquidación ecológica, los principios del su empleo seguro en el curso de transporte, de su almacenamiento y manejo vienen indicadas en la hoja de seguridad del producto.

El producto es fabricado y comercializado en conformidad con el sistema de calidad conforme a la norma internacional EN ISO 9001.