

FOMA LP-D, FOMA LP-DS, FOMAFIX + FOMAFIX H

BAÑOS PARA EL TRATAMIENTO MECÁNICO DE LAS PELÍCULAS RADIOGRÁFICAS

Característica

Los baños para el tratamiento mecánico de las películas radiográficas son concentrados líquidos destinados para el tratamiento de las películas radiográficas y productos comparables de otros fabricantes en reveladoras automáticas con el ciclo de tratamiento en los límites de 90 – 210 s. Las soluciones se preparan por medio de la dilución de concentrados con agua.

FOMA LP-D es el juego de concentrados líquidos del regenerador de revelador en feninona-hidroquinona para el tratamiento mecánico de las películas radiográficas. Un embalaje sirve para la preparación de 20 litros de solución de trabajo. El FOMA LP-D asegura una alta calidad de la imagen, se caracteriza por su grano especialmente fino y su contraste bien equilibrado, aprovecha plenamente la sensibilidad de la película. La composición de revelador asegura su estabilidad de largo tiempo, impide la creación de depósitos si se emplea agua dura.

FOMA LP-DS es el concentrado del arrancador de revelador FOMA LP-D.

FOMAFIX + FOMAFIX H es el juego de concentrados líquidos de baño fijador endurecedor para el tratamiento mecánico de las películas radiográficas. El fijador FOMAFIX se caracteriza por su alta rapidez de fijación y eficiencia, su fuerte poder de endurecer y su capacidad de tamponaje y estabilidad de largo plazo. El endurecedor FOMAFIX H aumenta la fuerza de endurecer del fijador, la resistencia mecánica de la película y reduce el tiempo de tratamiento de la película. Un embalaje sirve para preparar 21 litros de solución de trabajo.

Ajuste

Regenerador de revelador FOMA LP-D

Juego de concentrados para el volumen final de 20 litros:

parte A – 1 bidón volumen de 5 litros

parte B – 1 botella volumen de 0,5 litro

parte C – 1 botella volumen de 0,5 litro

Arrancador de revelador FOMA LP-DS

1 botella volumen de 0,5 litro

Baño fijador endurecedor FOMAFIX y FOMAFIX H

Juego de concentrados para el volumen total de 21 litros

FOMAFIX – 1 bidón volumen de 5 litros

FOMAFIX H – 1 botella volumen 1 litro

Los concentrados se suministran en embalajes plásticos.

Preparación de los baños

Preparación de la solución de trabajo del regenerador de revelador FOMA LP-D:

Bajo agitación constante se echan sucesivamente la parte A, la parte B y finalmente la parte C en 14 litros de agua y de esta manera se preparan 20 litros de solución de trabajo.

Preparación de la solución de trabajo del revelador FOMA LP-D para su empleo de base:

Para obtener 1 litro de solución de trabajo del regenerador de revelador FOMA LP-D, hay que añadir 25 ml de arrancador de revelador FOMA LP-DS.

Preparación de la solución de trabajo del baño fijador endurecedor:

Bajo agitación constante se echan 5 litros de FOMAFIX en 15 litros de agua y después se echa 1 litro de FOMAFIX H. El volumen total de solución de trabajo del baño fijador endurecedor es de 21 litros.

Tratamiento

El revelador se prepara con el regenerador de revelador FOMA LP-D y el arrancador FOMA LP-DS según las instrucciones. Para la regeneración se emplea la solución de trabajo del regenerador de FOMA LP-D sin arrancador de revelador FOMA LP-DS.

Condiciones estándares recomendadas de la revelación:

temperatura	ciclo de tratamiento
30 °C	210 s
36 °C	90 s

La regeneración recomendada es de 400 a 550 ml/m².

El fijador se prepara con el concentrado de fijador rápido FOMAFIX y de baño fijador endurecedor FOMAFIX H según las instrucciones. Los baños de base y de regeneración son los mismos.

Condiciones estándares recomendadas de la fijación:

temperatura	tiempo
30 °C	45 s
35 °C	25 s

La regeneración recomendada es de 450 a 600 ml/m².

Las dosis de regeneración indicadas son mencionadas solamente a título de orientación, la dosificación exacta se fija por medio de un ensayo práctico para una reveladora automática concreta, un tipo de película, una capacidad diaria y un tiempo de tratamiento.

En caso necesario pida una asistencia especializada de los técnicos de servicio post-venta de la empresa FOMA.

Almacenamiento

Los baños deben almacenarse en su embalaje de origen en habitaciones secas, bien aireadas a la temperatura de +5 a +25 °C y la humedad relativa máxima de 65 %. El tiempo máximo de almacenamiento se eleva a 24 meses a contar de la fecha de fabricación.

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