

FOMA LP-T, FOMAFIX

BAÑOS PARA EL TRATAMIENTO MANUAL DE LAS PELÍCULAS RADIOGRÁFICAS

Característica

Los baños para el tratamiento manual de las películas radiográficas son concentrados líquidos destinados para el tratamiento de las películas radiográficas y productos comparables de otros fabricantes. Las soluciones se preparan por medio de la dilución de concentrados con agua, a lo mejor agua destilada o producida por ósmosis reversible.

FOMA LP-T es el concentrado del revelador en feninona-hidroquinona para el tratamiento manual de las películas radiográficas. El revelador FOMA LP-T 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.

FOMAFIX es el concentrado del fijador rápido a base de tiosulfato de amonio con la alta velocidad de fijación y eficiencia, con fuerte capacidad de tamponaje y estabilidad de largo plazo para la fijación manual de películas radiográficas.

Ajuste

FOMA LP-T se suministra en bidones de 5 litros o en botellas de 1 litro.

FOMAFIX se suministra en bidones de 5 litros o en botellas de 1 litro.

Los concentrados se suministran en embalajes plásticos.

Preparación de los baños

Preparación de la solución de trabajo del revelador:

El concentrado de revelador FOMA LP-T se diluye con agua en la proporción de 1:3 hasta 1:4 lo que quiere decir que se preparan 4–5 litros de solución de trabajo de revelador con un embalaje de 1 litro y 20–25 litros de solución de trabajo de revelador con un embalaje de 5 litros.

Preparación de la solución de trabajo del fijador:

El concentrado de fijador rápido FOMAFIX se diluye con agua en la proporción de 1:3 hasta 1:4 lo que quiere decir que se preparan 4–5 litros de solución de trabajo de fijador con un embalaje de 1 litro y 20–25 litros de solución de trabajo de revelador con un embalaje de 5 litros.

Tratamiento:

Condiciones estándares recomendadas de la revelación:

temperatura	tiempo
20 °C	5 min.
30 °C	1 min.

Conviene cerrar el tanque de revelador con una tapa.

En 1 litro del revelador, preparado del concentrado diluyendo en la proporción de 1:3, es posible revelar 1–1,5 m² de las películas radiográficas manteniendo las condiciones óptimas sin modificación de los valores sensitométricos.

Condiciones estándares recomendadas de la fijación:

temperatura	tiempo
20 °C	1 min.
30 °C	45 s.
35 °C	25 s.

En 1 litro del fijador, preparado del concentrado diluyendo en la proporción de 1:4, es posible fijar 1–1,5 m² de las películas radiográficas para medicina.

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 en cuanto a FOMA LP-T y FOMAFIX.

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.