

FOMADUX LP-T, FOMAFIX, FOTONAL

PARA TRATAR MANUALMENTE PELÍCULAS RADIOGRÁFICAS

Característica

Los concentrados para preparar los baños de tratamiento manual para películas radiográficas técnicas. Los baños convienen sobre todo para las películas radiográficas técnicas INDUX pero también para materiales comparables de otros fabricantes.

Designación de los baños de tratamiento:

Revelador FOMADUX LP-T

Baño fijador rápido FOMAFIX

Humectador FOTONAL

Propiedades

El revelador FOMADUX LP-T es un concentrado de un componente para preparar el revelador de tratamiento manual para películas radiográficas técnicas. El revelador asegura una alta calidad de imagen, se destaca por un grano especialmente fino y por un contraste bien equilibrado, aprovecha plenamente toda la sensibilidad de una película. La composición del revelador asegura su estabilidad de largo plazo, impide una formación de sedimentos en caso que se use el agua dura.

El baño fijador rápido FOMAFIX

es un concentrado de baño fijador en base del tiosulfato de amonio que tiene una alta velocidad de fijación y una alta efectividad, una intensa capacidad de tamponaje y una estabilidad de largo plazo.

El humectador FOTONAL

es un concentrado de agente humectador que contiene sustancias activadas superficialmente y agentes que aumentan la estabilidad de una imagen revelada. El agente humectador usado asegura la evacuación uniforme de agua de la superficie de la película tratada, acelera el proceso de secado y elimina manchas existentes.

Ajustamiento

Concentrado de revelador FOMADUX LP-T

bidón de volumen de 5 litros

Baño fijador rápido FOMAFIX

bidón de volumen de 5 litros

Humectador FOTONAL

botella de volumen de 250 mililitros

Preparación de baños

El concentrado de revelador FOMADUX LP-T es diluido con agua en la proporción de 1 + 3 (hasta 1 + 4), es posible obtener 20 o bien 25 litros de solución de trabajo de un embalaje de 5 l. Conviene cerrar el depósito de revelador con una tapa.

Condiciones de revelación estándares recomendadas:

temperatura	ciclo de tratamiento
20 °C	5 min.

Para la regeneración se usa el baño preparado del concentrado FOMADUX LP-T diluido con agua en la proporción de 1:2(3).

Las dosis de regeneración recomendadas son de 800 ml/m² en cuanto a las películas radiográficas técnicas. Las condiciones de regeneración óptimas dependen del modo de tratamiento, del tamaño del depósito de revelador, de la capacidad de revelación diaria, etc.

El concentrado del baño fijador rápido FOMAFIX está destinado para la preparación de 20 – 25 litros de baño fijador.

Condiciones de fijación estándares recomendadas :

temperatura	tiempo
20 °C	3 min.

Tiempo de fijación mínimo = 2 min.

Para la regeneración se usa el mismo baño de base.

Para la regeneración hace falta especificar las dosis recomendadas de 1000 – 1200 ml/m² por medio de un ensayo específico.

El humectante Fotonal debe aplicarse a la última agua de trabajo justo antes del secado.

El líquido se prepara añadiendo entre 10 y 40 ml de concentrado a un litro de agua.

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

Almacenamiento

Los concentrados tienen que ser almacenados en su embalaje original en un lugar seco a la temperatura de 5–25 °C y la humedad relativa de 40–50 %.

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

El producto tiene uso en el período de 24 meses a contar de la fecha de fabricación. El tiempo de uso de una solución de trabajo aplicada en caso de su regeneración corriente se eleva a 4–8 semanas.

Las informaciones sobre la liquidación ecológica, los principios del su empleo seguro en el transporte, en 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.