

# FOMADUX LP-T, FOMAFIX KIT

SOLUCIONES PARA EL PROCESAMIENTO MANUAL DE PELÍCULAS RADIOGRÁFICAS TÉCNICAS

## Características

Concentrados para la preparación de soluciones para el procesamiento manual de películas radiográficas. Las soluciones son adecuadas para películas radiográficas técnicas INDUX, pero también para materiales comparables de otros fabricantes.

### Soluciones para procesamiento manual:

Revelador FOMADUX LP-T

FOMAFIX KIT

## Propiedades

Revelador FOMADUX LP-T. Es un concentrado de un ingrediente único para preparar el revelador en el procesamiento manual de películas radiográficas técnicas. El revelador garantiza una alta calidad de la imagen, se caracteriza por un grano especialmente fino y un contraste bien equilibrado, aprovecha al máximo la sensibilidad de la película. La composición del revelador garantiza su estabilidad a largo plazo, e impide la formación de sedimentos con el uso de agua dura.

### Fijador rápido FOMADUX FIX

Concentrado de solución fijadora basada en tiosulfato de amonio, con alta velocidad de fijación y efectividad, fuerte capacidad de tampón químico y estabilidad a largo plazo.

### Humectante FOTONAL

Concentrado líquido de humectante con sustancias activas en la superficie y aditivos que aumentan la estabilidad de la imagen revelada. El uso de humectante asegura una retirada uniforme del agua de la superficie de la película procesada, acelera el proceso de secado y elimina la formación de manchas.

## Presentación

Concentrado de revelador FOMADUX LP-T

Garrafa de 5 litros

Conjunto FOMAFIX KIT

2x 5 litros de fijador rápido FOMADUX FIX

2x 1 litro de humectante FOTONAL

## Preparación de la solución

El concentrado de revelador FOMADUX LP-T se disuelve en agua en proporción de 1 a 3 (hasta 1 a 4), de modo que de un envase de 5 litros se consiguen entre 20 y 25 litros de preparado de trabajo. El depósito con revelador es adecuado cerrarlo con tapón.

### *Condiciones estándar de revelado recomendadas:*

temperatura	ciclo de procesado
20°C	5 min.

Para la regeneración se utiliza una solución preparada con el concentrado FOMADUX LP-T disuelto en agua en una proporción de 1 a 2(3).

Para las películas de radiografías técnicas se recomienda una dosis de regeneración de 800 ml/m<sup>2</sup>. La regeneración óptima depende del modo de procesamiento, del tamaño del tanque de revelado, de la capacidad diaria de revelado, etc.

El concentrado de fijador rápido FOMADUX FIX está destinado a la preparación de 20 a 25 litros de solución fijadora.

### *Condiciones estándar de fijación recomendadas:*

temperatura	tiempo
20°C	5 min.

Para la regeneración se utiliza la misma solución de base.

La dosis recomendada para la regeneración, entre 1000 y 1200 ml/m<sup>2</sup> es obligado precisarla mediante pruebas prácticas.

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 de necesidad solicite la ayuda especializada de los técnicos de servicio de la empresa FOMA.*

## Almacenamiento

Los concentrados deben ser almacenados en el embalaje original en un sitio seco, a temperaturas de entre 5 y 25°C.

La formación de cristales no es un defecto, se disuelven calentando a 40 °C y removiendo.

El tiempo de usabilidad es de 24 meses desde la fecha de fabricación. El tiempo de uso de un preparado de trabajo ya utilizado es de 4 a 8 semanas, mientras se regenera continuamente.

*Information of the ecological disposal, principles of safe use at transport, storage and handling are stated in the safety data sheet of the product.*

Producto fabricado y comercializado de acuerdo al sistema de calidad según la norma internacional CSN EN ISO 9001.