

# SET LICHID

## PENTRU PRELUCRAREA MANUALĂ A FILMELOR RADIOGRAFICE INDUSTRIALE

### Generalități

Setul concentrat lichid este destinat prelucrării manuale a filmelor radiografice industriale. Soluțiile de prelucrare se prepară prin diluarea cu apă a soluțiilor concentrate, de preferință cu apă distilată sau apă demineralizată. Setul lichid este destinat prelucrării filmelor INDUX ale firmei FOMA cât și a filmelor din aceeași clasă ale altor firme.

### Recipientii sunt etichetați după cum urmează:

FOMADUX LP-T Developer

FOMAFIX Rapid Fixer

### Caracteristici

FOMADUX LP-T Developer este o soluție concentrată cu un singur component destinată prelucrării filmelor radiografice industriale. Revelatorul asigură o înaltă calitate a imaginii cu o granularitate fină și un contrast bine balansat, permițând utilizarea la maxim a sensibilității filmului. Formula setului garantează o stabilitate îndelungată a produsului, previne formarea depunerilor chiar și în cazul utilizării unei ape dure.

FOMAFIX Fixator rapid este o soluție concentrată de fixator pe bază de tiosulfat de amoniu ce asigură o fixare rapidă, un efect de tamponare, putere de tanare ridicată și stabilitate îndelungată.

### Ambalarea

FOMADUX LP-T concentrat de revelator

1 canistra de 5 litri

FOMAFIX Fixator rapid

1 canistra de 5 litri

### Prepararea soluțiilor de lucru

Soluția de revelator proaspăt se prepară prin diluarea cu apă a soluției FOMADUX LP-T în raport de 1+3 ( până la 1+4) a 2x5 litri concentrat rezultând 2x20 litri (2x25 litri) de soluție de lucru. Tancul de dezvoltare trebuie acoperit cu un capac.

Pentru prepararea soluției de lucru de fixator se adaugă 5 litri de concentrat FOMAFIX în 15 litri de apă și apoi 1 litru de tanant FOMAFIX H, amestecând continuu soluția rezultată. Utilizând un set se poate prepara 21 de litri de soluție de fixator tanant.

### Condiții recomandate de dezvoltare

temperatura	timp de dezvoltare
20 °C	5 min.

Ca soluție de reîmprospătare soluția concentrată FOMADUX LP-T se diluează cu apă în raport de 1+2(3)

Rata de reîmprospătare recomandată este de 800 ml/m<sup>2</sup>. Condițiile optime de reîmprospătare depinde de modul de lucru, dimensiunea tancului de prelucrare, capacitatea zilnică de prelucrare etc.

Fixatorul concentrat FOMAFIX este destinat preparării a 20 litri de fixator soluție de lucru.

### Condiții recomandate de fixare

temperatura	timp de fixare
20 °C	3 min.

Timp minim de fixare = 2 min.

Pentru reîmprospătare se utilizează aceeași soluție preparată.

Ratele de reîmprospătare recomandate pentru fixator sunt între 1000 ml/m<sup>2</sup> și 1200 ml/m<sup>2</sup>.

Ratele de reîmprospătare indicate sunt doar ca referință, valorile exacte se vor determina prin încercări de prelucrare.

În caz de necesitate nu ezitați să contactați personalul ce asigură service - ul.

### Depozitare

Seturile vor fi depozitate în ambalajele originale într-un loc uscat, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C.

O posibilă apariție de cristale nu constituie un defect, acestea redizolvându-se prin încălzire la 40 °C și agitarea soluțiilor.

Soluția concentrată are termen de garanție de 24 de luni de la data fabricației. Timpul de utilizare a soluției de lucru este de 4 –8 săptămâni dacă se asigură reîmprospătarea regulată.

Acest produs este fabricat și marcat conform cu sistemul de management a calității EN ISO 9001:2001