

# FOMADUX LP-D, FOMA LP-DS, FOMADUX MIX

ZPRACOVATELSKÉ LÁZNĚ PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ RADIOGRAFICKÝCH FILMŮ

## Charakteristika

Kapalně koncentráty jsou určeny pro přípravu lázní ke strojnímu zpracování technických radiografických filmů ve vyvolávacích automatech s cyklem 8–12 min. Pracovní roztoky se připravují ředěním koncentrátů vodou. Lázně jsou vhodné zejména ke zpracování radiografických rentgenových filmů INDUX, ale i pro srovnatelné materiály jiných výrobců.

### Označení zpracovatelských lázní:

Regenerátor vývojky FOMADUX LP-D

Startér vývojky FOMA LP-DS

Ustalovač FOMADUX MIX

## Vlastnosti

Vývojka FOMADUX LP-D zaručuje vysokou kvalitu obrazu (zvláště jemné zrno a dobře vyvážený kontrast), plně využívá citlivosti filmu. Složení vývojky zaručuje její dlouhodobou stabilitu, zabraňuje tvorbě usazenin při použití tvrdé vody.

Ustalovač FOMADUX MIX se skládá z:

- ustalovače FOMADUX MIX, díl A – vyznačuje se vysokou ustalovací rychlostí a účinností, silnou tvrdící a pufrační schopností a dlouhodobou stabilitou.
- utvrzovače FOMADUX MIX, díl B – zvyšuje tvrdící schopnost ustalovače, mechanickou odolnost filmu a zkracuje dobu zpracování filmu.

## Adjustace

Regenerátor vývojky FOMADUX LP-D

koncentrát pro konečný objem 20 l

díl A – 1 kanystr o objemu 5 l

díl B – 1 láhev o objemu 0,25 l

díl C – 1 láhev o objemu 0,5 l

Startér vývojky FOMA LP-DS

1 láhev o objemu 0,5 l

Utvrzující ustalovač FOMADUX MIX

souprava pro 21 litrů roztoku

díl A – 1 kanystr o objemu 5 l

díl B – 1 lahev o objemu 1 l

## Zpracování

Vývojka se připravuje z regenerátoru vývojky FOMADUX LP-D a startéru FOMA LP-DS (25 ml starteru na 1 litr vývojky). K regeneraci se používá lázeň připravená z regenerátoru vývojky FOMADUX LP-D bez startéru.

### *Doporučené standardní podmínky vyvolávání:*

teplota	čas vyvolávání	zpracovatelský cyklus
28 °C	2 min.	8 min.

Doporučená regenerace je 600 až 800 ml/m<sup>2</sup>.

Ustalovač se připravuje z koncentrátu ustalovače FOMADUX MIX podle návodu. Základní a regenerační lázně je stejná.

### *Doporučené standardní podmínky ustalování:*

teplota	čas
28 °C	2 min.

Minimální ustalovací doba = 100 sec.

Doporučená regenerace je 1000 až 1200 ml/m<sup>2</sup>.

Uvedené regenerační dávky jsou orientační, přesné dávkování se stanoví praktickou zkouškou pro konkrétní vyvolávací automat, typ filmu, denní kapacitu a čas zpracování.

V případě potřeby si vyžádejte odbornou pomoc servisních techniků firmy FOMA.

## Skladování

Lázně skladujte v originálním balení na suchém místě při teplotách +5 až +25 °C a relativní vlhkosti 40 – 50%, max. doba skladování je 24 měsíců.

Případný krystalický podíl v dílu A nebo C není na závadu a zahřátím na 40 °C a mícháním se opět rozpustí.

*Informace o ekologické likvidaci, zásady bezpečného použití při dopravě, skladování a manipulaci jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.*

Výrobek je vyráběn a uváděn na trh v souladu se systémem jakosti podle mezinárodní normy EN ISO 9001.