

FOMADUX LP-ECO, FOMADUX FIX - ECO

ZPRACOVATELSKÉ LÁZNĚ PRO ZPRACOVÁNÍ RADIOGRAFICKÝCH FILMŮ

Charakteristika

Kapalné koncentráty jsou určeny pro přípravu lázní ke strojnímu i ručnímu zpracování technických radiografických filmů ve vyvolávacích automatech s cyklem 8–12 min. Pracovní roztoky se připravují ředěním koncentrátů vodou. Neobsahují ekologicky a zdravotně nepříznivé chemikálie. Lázně jsou určeny ke zpracování technických radiografických filmů INDUX, ale i pro srovnatelné materiály jiných výrobců.

Označení zpracovatelských lázní:

Vývojka / Regenerátor vývojky FOMADUX LP-ECO

Utvrzující ustalovač FOMADUX FIX - ECO

Vlastnosti

Vývojka / Regenerátor vývojky FOMADUX LP-ECO je jednosložkový koncentrát pro přípravu vývojky k ručnímu i strojnímu zpracování technických rentgenových filmů. Vývojka zaručuje vysokou kvalitu obrazu, vyznačuje se zvláště jemným zrnem a dobře vyváženým kontrastem, plně využívá citlivosti filmu. Složení vývojky napomáhá k snadnější údržbě vyvolávacích tanků a zařízení, zabraňuje tvorbě usazenin při použití tvrdé vody.

Pracovní roztok vývojky je klasifikován jako bezpečný, zdravotně a ekologicky nezávadný.

Utvrzující ustalovač FOMADUX FIX-ECO je jednosložkový koncentrát ustalovací lázně na bázi thiosíranu amonného s vysokou ustalovací rychlostí a účinností. Vyznačuje se zvýšenou tvrdící a silnou pufrací schopností a dlouhodobou stabilitou. Pracovní roztok ustalovače je klasifikován jako bezpečný, zdravotně a ekologicky nezávadný.

Adjustace

Vývojka / Regenerátor vývojky FOMADUX LP-ECO

1 kanystr koncentrátu o objemu 5 l

Utvrzující ustalovač FOMADUX FIX-ECO

1 kanystr koncentrátu o objemu 5 l

Zpracování

Vývojka se připravuje z regenerátoru vývojky FOMADUX LP-ECO 5 l doplněním 12 l vody na celkový objem 17 l. V tomto množství pracovního roztoku vývojky je možné vyvolat zhruba 20 m² materiálu. Doporučená regenerace vývojky nově připraveným roztokem při strojním zpracování je 600 až 800 ml/ m² materiálu.

Ustalovač se připravuje z koncentrátu ustalovače FOMADUX LP-ECO 5 l doplněním 12 l vody na celkový objem 17 l. V tomto množství pracovního roztoku ustalovače je možné ustálit zhruba 15 m² materiálu. Doporučená regenerace ustalovače nově připraveným roztokem při strojním zpracování je 1000 až 1200 ml/m² materiálu.

Doporučené podmínky strojního zpracování:

| teplota | čas vyvolání | čas ustalování |
|---------|--------------|----------------|
| 28 °C | 2 min. | 2 min. |

Doporučené podmínky ručního zpracování:

| teplota | čas vyvolání | čas ustalování |
|---------|--------------|----------------|
| 26 °C | 2,5 min. | 2 min. |
| 24 °C | 3 min. | 2 min. |
| 22 °C | 4 min. | 2 min. |
| 20 °C | 5 min. | 2 min. |

Minimální ustalovací doba pro oba procesy je 100 sec.

Uvedené hodnoty pro konkrétní film a automat doporučujeme stanovit praktickou zkouškou.

V případě potřeby vyžádejte konzultaci s pracovníky firmy FOMA.

Skladování

Lázně skladujte v originálním balení na suchém místě při teplotách +5 až +25 °C a relativní vlhkosti 40 – 60%, max. doba skladování je 12 měsíců.

Informace o ekologické likvidaci, zásady bezpečné manipulace při dopravě, skladování a použití při zpracování jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

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