

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 pufrační 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

Skladování

Lázně skladujte v originálním balení na suchém místě bez přístupu intenzivního světla při teplotách +5 až +25 °C.

Maximální doba použitelnosti pracovního roztoku vývojky za předpokladu průběžného využití zařízení je 6 týdnů. Po uplynutí této doby je třeba náplň procesoru a nespotebovaný zbytek pracovního roztoku ekologicky zlikvidovat.

V případě odstávky procesoru překračující 5 kalendářních dnů je důrazně doporučeno před jeho dalším provozním nasazením provést test s využitím naexponovaného kontrolního stripu k ověření kvality zpracovatelského procesu.

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 FIX-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.	3 min.
24 °C	3 min.	3 min.
22 °C	4 min.	3 min.
20 °C	5 min.	3 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.

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.