

FOMA LP-T, FOMAFIX

LÁZNĚ PRO RUČNÍ ZPRACOVÁNÍ RADIOGRAFICKÝCH FILMŮ

Charakteristika

Lázně pro ruční zpracování radiografických filmů jsou kapalně koncentráty určené pro zpracování radiografických filmů FOMA a srovnatelných výrobků jiných výrobců. Pracovní roztoky se připravují ředěním koncentrátů vodou, nejlépe destilovanou nebo z reverzní osmózy.

FOMA LP-T je koncentrát fenidon-hydrochinonové vývojky pro ruční zpracování radiografických filmů. Vývojka FOMA LP-T zaručuje vysokou kvalitu obrazu, vyznačuje se zvláště jemným zrnem a dobře vyváženým kontrastem, plně využívá citlivosti filmu. Složení vývojky zaručuje její dlouhodobou stabilitu, zabraňuje tvorbě usazenin při použití tvrdé vody.

FOMAFIX je koncentrát rychloustalovače na bázi thiosíranu amonného s vysokou ustalovací rychlostí a účinností, silnou pufrací schopností a dlouhodobou stabilitou pro ruční ustalování vyvolaných radiografických filmů.

Adjustace

FOMA LP-T se dodává v 5litrovém kanystru, v 1litrových lahvích.

FOMAFIX se dodává v 5litrovém kanystru nebo v 1litrových lahvích.

Koncentráty jsou dodávány v plastových obalech.

Příprava lázní

Příprava pracovního roztoku vývojky:

Koncentrát vývojky FOMA LP-T se ředí vodou v poměru 1:3 až 1:4 tzn., že z 1litrového balení se připraví 4–5 litrů pracovního roztoku vývojky a z 5litrového balení se připraví 20–25 litrů pracovního roztoku vývojky.

Příprava pracovního roztoku ustalovače:

Koncentrát rychloustalovače FOMAFIX se ředí vodou v poměru 1:3 až 1:4 tzn., že z 1litrového balení se připraví 4–5 litrů pracovního roztoku ustalovače a z 5litrového balení se připraví 20–25 litrů pracovního roztoku ustalovače.

Zpracování

Doporučené standardní podmínky vyvolávání:

teplota	čas
20°C	5 min.
30°C	1 min.

Tank s vývojkou je vhodné uzavřít víkem.

V 1 l vývojky, připravené zředěním koncentrátu v poměru 1:3 lze při zajištění optimálních podmínek beze změny senzimetrických hodnot zpracovat 1–1,5 m² radiografických filmů.

Doporučené standardní podmínky ustalování:

teplota	čas
20°C	1 min.
30°C	45 s
35°C	25 s

V 1 l ustalovače, připraveného zředěním koncentrátu v poměru 1:4, lze zpracovat 1–1,5 m² radiografických filmů.

V případě potřeby si vyžádejte odbornou pomoc techniků firmy FOMA.

Skladování

Lázně musí být skladovány v originálním balení v suchých, dobře větraných místnostech, při teplotě +5 až +25°C a relativní vlhkosti nejvýše 65%. Maximální doba skladování od data výroby je u FOMA LP-T a FOMAFIX 24 měsíců.

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