

FOMA LP-D, FOMA LP-DS, FOMAFIX + FOMAFIX H

LÁZNĚ PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ RADIOGRAFICKÝCH FILMŮ

Charakteristika

Lázně pro strojní zpracování radiografických filmů jsou kapalně koncentráty určené pro zpracování radiografických filmů FOMA a srovnatelných výrobků jiných výrobců ve vyvolávacích automatech s cyklem zpracování v rozmezí 90 – 210 s. Pracovní roztoky se připravují ředěním koncentrátů vodou.

FOMA LP-D je souprava kapalných koncentrátů fenidonhydrochinonového regenerátoru vývojky pro strojní zpracování radiografických filmů FOMA. Z jednoho balení se připraví 20 litrů pracovního roztoku. FOMA LP-D 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.

FOMA LP-DS je koncentrát startéru vývojky FOMA LP-D.

FOMAFIX + FOMAFIX H je souprava kapalných koncentrátů utvrzujícího ustalovače pro strojní zpracování radiografických filmů. Ustalovač FOMAFIX se vyznačuje vysokou ustalovací rychlostí a účinností, silnou tvrdící a pufrací schopností a dlouhodobou stabilitou. Utvrzovač FOMAFIX H zvyšuje tvrdící schopnost ustalovače, mechanickou odolnost filmu a zkracuje dobu zpracování filmu. Z jednoho balení se připraví 21 litrů pracovního roztoku.

Adjustace

Regenerátor vývojky FOMA LP-D

souprava koncentrátů pro konečný objem 20 litrů:

díl A – 1 kanystr o objemu 5 litrů

díl B – 1 láhev o objemu 0,5 litru

díl C – 1 láhev o objemu 0,5 litru

Startér vývojky FOMA LP-DS

1 láhev o obsahu 0,5 litru

Utvrzující ustalovač FOMAFIX a FOMAFIX H

souprava koncentrátů pro konečný objem 21 litrů

FOMAFIX – 1 kanystr o objemu 5 litrů

FOMAFIX H – 1 láhev o objemu 1 litru

Koncentráty jsou dodávány v plastových obalech.

Příprava lázni

Příprava pracovního roztoku regenerátoru vývojky FOMA LP-D:

Za stálého míchání se do 14 litrů vody postupně nalije díl A, díl B a nakonec díl C a tím se připraví 20 litrů pracovního roztoku.

Příprava pracovního roztoku vývojky FOMA LP-D pro základní nasazení:

Na 1 litr pracovního roztoku regenerátoru vývojky FOMA LP-D se přidá 25 ml startéru vývojky FOMA LP-DS.

Příprava pracovního roztoku utvrzujícího ustalovače:

Za stálého míchání se do 15 litrů vody nalije 5 litrů FOMAFIX a následně 1 litr FOMAFIX H. Celkový objem pracovního roztoku utvrzujícího ustalovače je 21 litrů.

Zpracování

Vývojka se připravuje z regenerátoru vývojky FOMA LP-D a startéru FOMA LP-DS podle návodu. K regeneraci se používá pracovní roztok regenerátoru vývojky FOMA LP-D bez startéru vývojky FOMA LP-DS.

Doporučené standardní podmínky vyvolávání:

teplota	zprac.cyklos
30 °C	210 s
36 °C	90 s

Doporučená regenerace je 400 až 550 ml/m².

Ustalovač se připravuje z koncentráty rychlostalovače FOMAFIX a utvrzovače FOMAFIX H podle návodu. Základní a regenerační lázeň je stejná.

Doporučené standardní podmínky ustalování:

teplota	čas
30 °C	45 s
35 °C	25 s

Doporučená regenerace je 450 až 600 ml/m².

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 techniků firmy FOMA.

Skladování

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

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