

FOMADUX LP-T, FOMAFIX, FOTONAL

ZPRACOVATELSKÉ LÁZNĚ PRO RUČNÍ ZPRACOVÁNÍ RADIOGRAFICKÝCH FILMŮ

Charakteristika

Koncentráty pro přípravu lázní k ručnímu zpracování technických radiografických filmů. Lázně jsou vhodné zejména pro technické radiografické filmy INDUX, ale i pro srovnatelné materiály jiných výrobců.

Označení zpracovatelských lázní:

Vývojka FOMADUX LP-T

Rychloustalovač FOMAFIX

Smáčedlo FOTONAL

Vlastnosti

Vývojka FOMADUX LP-T je jednosložkový koncentrát pro přípravu vývojky k ručnímu zpracování technických rentgenových filmů. Vývojka 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.

Rychloustalovač FOMAFIX

je koncentrát ustalovací lázně na bázi thiosíranu amonného s vysokou ustalovací rychlostí a účinností, silnou pufrací schopností a dlouhodobou stabilitou.

Smáčedlo FOTONAL

kapalný koncentrát smáčedla obsahuje povrchově aktivní látky, které zajistí:

- rovnoměrný odvod vody z povrchu zpracovaného filmu a zefektivní průběh sušení při ručním procesu
- urychlení procesu sušení a eliminaci výskytu skvrn

Adjustace

Koncentrát vývojky FOMADUX LP-T

kanystr o objemu 5 litrů

Rychloustalovač FOMAFIX

kanystr o objemu 5 litrů

Smáčedlo FOTONAL

lahve o objemu 250 ml

Příprava lázní

Koncentrát vývojky FOMADUX LP-T se ředí vodou v poměru 1 + 3 (až 1 + 4), z jednoho balení 5 l se získá 20 až 25 litrů pracovního roztoku. Tank s vývojkou je vhodné uzavřít víkem.

Doporučené standardní podmínky vyvolávání:

teplota	zpracovatelský cyklus
20 °C	5 min.

K regeneraci se používá lázeň připravená z koncentrátu FOMADUX LP-T ředěná vodou v poměru 1:2(3).

Doporučené regenerační dávky jsou u technických RTG filmů 800 ml/m². Optimální podmínky regenerace závisí na způsobu zpracování, velikosti vyvolávacího tanku, denní kapacitě vyvolávání atd.

Koncentrát rychloustalovače FOMAFIX je určen pro přípravu 20 – 25 litrů ustalovací lázně.

Doporučené standardní podmínky ustalování:

teplota	čas
20 °C	3 min.

Minimální ustalovací doba = 2 min.

K regeneraci se používá stejná základní lázeň.

Doporučené dávky pro regeneraci 1000 – 1200 ml/m² je nutné upřesnit praktickou zkouškou.

Smáčedlo Fotonal aplikujte do poslední vodní prací lázně těsně před sušením.

Roztok se připraví přidáním 10–40 ml koncentrátu do 1 litru vody.

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

Skladování

Koncentráty skladujte v originálním balení na suchém místě při teplotách 5–25 °C a relativní vlhkosti 40–50%.

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

Doba použitelnosti je 24 měsíců od data výroby. Doba používání jednoho nasazení pracovních roztoků při průběžné regeneraci je 4 – 8 týdnů.

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.