

FOMA GD-L, FOMA GD-RA, FOMA GF, FOMA GH

ZPRACOVATELSKÉ LÁZNĚ PRO GRAFICKÉ FILMY

Charakteristika

Kapalné koncentráty pro přípravu lázní ke zpracování grafických černobílých materiálů. Pracovní roztoky se připravují ředěním koncentrátů vodou, nejlépe destilovanou nebo z reverzní osmózy (není podmínkou).

Vývojka FOMA GD-L: koncentrát pro přípravu kontrastně pracující vývojky pro ruční zpracování grafických materiálů typu line (čárové a pérové předlohy).

Vývojka FOMA GD-RA: koncentrát pro přípravu vývojky a k regeneraci vývojky, univerzálně použitelný pro všechny běžné typy vyvolávacích automatů pracujících procesem Rapid Access.

Rychloustalovač FOMA GF: koncentrát ustalovací lázně na bázi thiosíranu amonného s vysokou ustalovací rychlostí a účinností, silnou pufrací schopností a dlouhodobou stabilitou. Vhodný pro ruční i strojní zpracování (v kombinaci s utvrzovačem FOMA GH).

Utvrzovač FOMA GH: koncentrát utvrzovací lázně s dlouhodobou stabilitou a silnou tvrdící schopností. Spolu s rychloustalovačem FOMA GF je určen pro přípravu kompletní ustalovací lázně pro strojní zpracování.

Adjustace

Vývojka FOMA GD-L	2 kanystry o obsahu 5 litrů v kartonové krabici
Vývojka FOMA GD-RA	2 kanystry o obsahu 5 litrů v kartonové krabici
Rychloustalovač FOMA GF	1 kanystr o obsahu 5 litrů
Utvrzovač FOMA GH	1 láhev o obsahu 1 litr

Příprava lázní

Koncentrát vývojky FOMA GD-L se ředí vodou v poměru 1+3. Ředěním a délkou zpracování lze ovlivnit výslednou hodnotu kontrastu zpracovávaného materiálu. Doporučené standardní podmínky zpracování:

Teplota	Čas
20 °C	5 – 6 min
35 °C	1 min

Koncentrát vývojky FOMA GD-RA se ředí vodou v poměru 1:2 až 1:3. K regeneraci se používá stejná základní lázeň. Doporučené dávky pro regeneraci 250–300 ml/m² je nutné upřesnit praktickou zkouškou pro konkrétní vyvolávací automat, značku filmu, denní kapacitu a čas zpracování.

Koncentrát rychloustalovače FOMA GF se pro ruční zpracování ředí vodou v poměru 1:5, pro strojní zpracování se ředí vodou v poměru 1:4 s přidáním jednoho dílu utvrzovače FOMA GH v tomto pořadí. Doba ustálení dle tabulky:

Teplota	Čas
20 °C	1 min
30 °C	45 s
35 °C	25 s

K regeneraci se používá stejná základní lázeň. Doporučené dávky pro regeneraci 600–800 ml/m² je nutné upřesnit praktickou zkouškou pro konkrétní vyvolávací automat, značku filmu, denní kapacitu a čas zpracování.

Bez regenerace lze v 1 l pracovního roztoku ustálit 1,2 m² filmu, při prodloužení doby ustálení až pětinašobné množství. V případě potřeby si vyžádejte odbornou pomoc servisních techniků firmy FOMA.

Skladování

Koncentráty lze skladovat v originálních obalech při teplotách +5 až +25 °C.

Maximální doba skladovatelnosti

FOMA GF, FOMA GH – 24 měsíců
FOMA GD-L, FOMA GD-RA – 18 měsíců.

Fotomateriál	Vyvolávací čas	Regenerace	Krytá plocha
Skenerové filmy	30 s (25 – 35 s)	400 ml / m ²	50 %
Kamerové a kontaktní filmy		550 ml / m ²	75 %
Filmy a papíry pro osvitové jednotky	35 s (30 – 45 s)	550 ml / m ² 250 ml / m ²	75 % 25 %

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