

# FOMA GD-L

KONCENTRÁT VÝVOJKY PRO RUČNÍ I STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ SVĚTLOCITLIVÝCH FOTOMATERIÁLŮ

## Charakteristika

Jednodílný kapalný koncentrát pro přípravu kontrastně pracující fenidon-hydrochinonové vývojky.

## Použití

Kontrastní vývojka FOMA GD-L je určena pro ruční i strojní zpracování grafických materiálů typu line (čárové a pérové předlohy), lze ji však použít i pro zpracování fotografických materiálů - černobílé fotopapíry.

## Adjustace

FOMA GD-L se dodává v PE lahvích o objemu 1 litr nebo v PE kanystrech o objemu 5 litrů.

## Příprava pracovního roztoku

Koncentrát vývojky FOMA GD-L se ředí destilovanou, resp. demineralizovanou vodou, pro grafické materiály v doporučeném poměru 1+3, pro fotografické papíry v doporučeném poměru 1+2. Z hlediska výše dosaženého obrazového kontrastu lze tuto vývojku ředit v rozmezí poměru od 1+1 do 1+4.

## Postup zpracování

Rozmezí vyvolávacích dob fotopapírů FOMA v pracovním roztoku vývojky FOMA GD-L (1+2) při teplotě 20°C

Druh fotopapíru	Doba vyvolávání
Fomabrom Fomabrom Variant	90 – 130 sec.
Fomaspeed Fomaspeed Variant	60 – 90 sec.
Fomatone MG Classic	1 – 3 min.

## Využitelnost pracovního roztoku vývojky FOMA GD-L (1+2) při pozitivním zpracovatelském procesu (černobílé fotopapíry)

Objem pracovního roztoku	FB (NB) báze fotopapíru	RC báze fotopapíru
1 litr	2,5 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>

Celková vydatnost vývojky FOMA GD-L kromě plošného rozsahu zpracovaných papírů závisí také na četnosti tmavých partií výsledného pozitivního obrazu, ale také na podmínkách skladování pracovních roztoků (oxidace vývojky atd.), dodržení lhůty použitelnosti a správném postupu při přípravě pracovního roztoku (ředění destilovanou vodou atd.)

## Skladování

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

## Maximální doba skladovatelnosti

Kapalný koncentrát vývojky FOMA GD-L je možné v nezměněné kvalitě skladovat za uvedených podmínek v délce 24 měsíců, pracovní roztok této vývojky (1+2) je třeba spotřebovat do 4 dnů.

Výrobek je vyráběn a uváděn na trh v souladu se systémem jakosti podle mezinárodní normy ČSN EN ISO 9001:2009.