

FOMATONER INDIGO

TÓNOVAČ PRO ČERNOBÍLÉ PAPIRY

Charakteristika

FOMATONER INDIGO je koncentrát jednolázněvého tónovače pro tónování černobílých fotografií do modrého tónu. Intenzita tónu závisí na ředění, teplotě a době tónování. Proces probíhá při běžné teplotě (20 – 25 °C). Tónovat lze fotografie na papírové laminované (RC) podložce (např. Fomaspeed) i na papírové barytované podložce (např. Fomabrom). Tónovač je použitelný jak pro nové fotografie (tj. tónování probíhá bezprostředně po zpracování), tak i pro starší snímky.

Adjustace

FOMATONER INDIGO se vyrábí a dodává jako dvousložkový koncentrát (díl A a díl B) v balení 2x 250 ml.

Vydatnost

Z pracovního roztoku jedné soupravy lze bez ohledu na druh podložky natónovat cca 2 m² papíru, což odpovídá počtu cca 45 snímkům formátu 18 x24 cm. Vydatnost závisí na optické hustotě tónovaných fotografií.

Příprava pracovních roztoků

Oba díly koncentráty (díl A, díl B) se smísí v poměru 1+1. Vzniklý roztok se zředí vodou optimálně v poměru 1+2. Volbou jiného poměru ředění lze ovlivnit jak výsledný tón obrazu, tak i rychlost tónování (vhodné rozmezí je od 1+1 do 1+4). Pro ředění se doporučuje použít vodu nízké tvrdosti, nejlépe destilovanou.

Pracovní postup při tónování

Dokonale ustálené a vyprané fotografie se vloží do připraveného roztoku a sleduje se průběh tónování. Nejlepších a standardních výsledků se dosáhne u papírů na laminované (RC) podložce. Doba tónování se pohybuje v rozmezí 1 – 5 min při doporučené teplotě 20 – 25 °C, ředění 1+2 a v závislosti na požadovaném tónu. Následuje intenzivní praní, nejlépe v tekoucí vodě. Pro zvýšení stability tónovaného obrazu se doporučuje zpracovávaný materiál na závěr praní ponořit na dobu 1 – 2 min. do 0,5%ního roztoku kyseliny octové. Následuje běžné sušení volně rozložených fotografií, není vhodné leštění a sušení horkým vzduchem.

Pozn.: během všech fází zpracování je žádoucí úplné ponoření a intenzivní pohyb fotografií v lázních.

Skladování

FOMATONER INDIGO se skladuje v originálních obalech při teplotách od 10 do 25 °C. Naředěný pracovní roztok je třeba uchovávat v temnu při teplotách do 20 °C a spotřebovat do 7 dnů.

Upozornění

Tónovací lázeň je silně kyselá, proto doporučujeme při práci důsledně používat pinzetu, příp. ochranné rukavice. V případě potřísnění rukou se doporučuje důkladné umytí vodou a mýdlem. Je třeba dbát bezpečnostních pokynů uvedených na etiketě.

Doporučený způsob likvidace lázní

1. *Nespotřebovaný koncentrát se předá jako nebezpečný odpad k likvidaci speciálnímu středisku nebo na určeném sběrném místě.*
2. *Fyzikálně chemický způsob likvidace roztoku tónovače (neutralizací a redukcí) při dodržení platných předpisů:
– pracovní roztok se doplní 10 ml použité vývojky a po naředění vodou v poměru nejméně 1+10 se zlikviduje do odpadní vody.*

Doporučený způsob likvidace obalů

Plastové lahve z PE doporučujeme po důkladném vypláchnutí vodou odevzdat do speciálních nádob určených ke sběru plastů, kartony na sběrná místa event. speciálních kontejnerů jako tříděný starý papír.

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 ČSN EN ISO 9001:2001.