

FOTON

Spółka Akcyjna

**85 - 303 BYDGOSZCZ
UL. PIĘKNA 13**

**BŁONY
GRAFICZNE
I CHEMIKALIA**

**GRAPHIC
ARTS FILMS
AND CHEMICALS**

FOTON

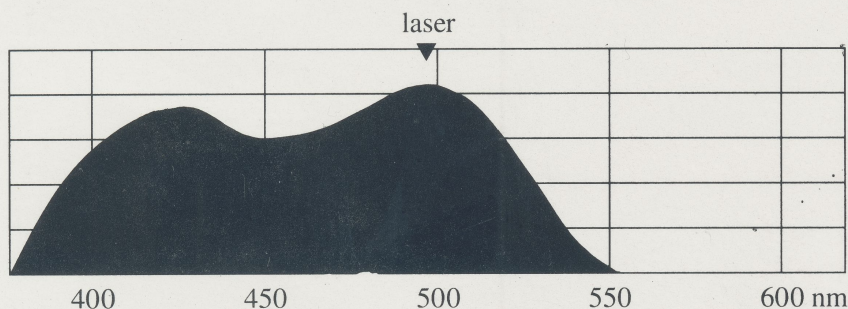
SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

DB-4

Błona graficzna skanerowa firmy DU PONT

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

BŁONA SKANEROWA DB-4 jest błoną graficzną przeznaczoną do naświetlania w skanerze z rastrem elektronicznym wyposażonym w źródło światła w postaci lasera argonowego. Błona DB-4 posiada wysokoczułą emulsję o ekstremalnie wysokiej kontrastowości, naniesioną na bezbarwne podłoże o najwyższej przezroczystości. Emulsja błony jest uczulona na niebieską część widma z niską czułością na promieniowanie UV i maksymalną czułością dostosowaną do emulsji lasera argonowego (488 nm), co obrazuje poniższy spektrogram.



Innymi zaletami tego materiału są:

- szeroka tolerancja naświetleń i obróbki
- wysoki kontrast obrazu
- znakomita jakość punktu
- liniowe odwzorowanie półtonów w bardzo dużych gęstościach
- wysoka zdolność rozdzielcza linii

NAŚWIETLANIE

Ze względu na wielką różnorodność stosowanych skanerów, rejestratorów, maszyn wywołujących i wywoływaczy, dokładnego sposobu naświetlania nie można zalecić. Prawidłowe naświetlenie osiąga się przez wykonanie serii naświetleń i obróbkę, zgodnych z instrukcją obsługi producentów urządzeń.

OBRÓBKĄ CHEMICZNĄ

Błone DB-4 wywołuje się maszynowo w wywoływaczu CUFD firmy Du Pont lub w podobnych wywoływaczach, np. Agfa G 101 c.

Do szybkiego utrwalania przeznaczony jest utrwalacz CUFF firmy Du Pont, utrwalacz Agfa G 388 czy FOTON U 9 i U 12.

Błona DB-4 może być wywoływana jako błona „lith” w wywoływaczu wg Command chemisty i utrwalana w utrwalaczu CLLF.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258

FOTON

SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

BGO-8

Błona graficzna ortochromatyczna rastrowa

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Błona graficzna BGO-8 przeznaczona jest dla przemysłu poligraficznego do wykonywania zdjęć rastrowych i kreskowych w kamerze reprodukcyjnej oraz do kopiowania stykowego.

Wykonana jest na poliestrowym, bezbarwnym podłożu o grubości 0,10 mm. Błona BGO-8 z jednej strony podłoża pokryta jest czerwoną warstwą przeciwodblaskową, która doskonale odbarwia się w procesie obróbki i jednocześnie działa przeciwskretnie. Z drugiej strony podłoża pokryte jest drobnoziarnistą emulsją fotograficzną o uczuleniu ortochromatycznym.

Innymi zaletami tego materiału są:

- bardzo wysoki współczynnik kontrastowości w wywoływaniu infekcyjnym (typu LITH),
 - możliwość uzyskiwania wysokiej jakości obrazu punktu rastrowego i wysokiej ostrości konturów.
- Na życzenie klienta błona BGO-8 może być produkowana w wersji matowej (BGO-8 Mat), która posiada matową powierzchnię warstwy przeciwodblaskowej. Pozostałe właściwości błony BGO-8 Mat nie różnią się od właściwości błony BGO-8.

Produkcja i cena błony BGO-8 Mat uwarunkowana jest wielkością zamówienia.

OBRÓBKA CHEMICZNA

Wszelkie czynności z błoną BGO-8 należy przeprowadzać przy świetle ochronnym czerwonym. Do wywoływania stosować wywoływacz infekcyjny W 38 (typu LITH) firmy FOTON S.A. Bydgoszcz. Wysoki kontrast i niskie zadymienie uzyska się jedynie w wywoływaczu W 38 lub odpowiednio dobranych wywoływaczach typu LITH.

W obróbce ręcznej, przed utrwalaniem zaleca się zanurzyć błonę na kilka sekund w przerywaczu „ACIDOL” naszej produkcji.

Do utrwalania błon BGO-8 i BGO-8 Mat proponujemy stosować utrwalacz U 9 (w płynie) lub jego odpowiednik U 12 (w proszku) firmy FOTON S.A. Bydgoszcz.

W przypadku sklejania się błon przy obróbce maszynowej używać garbnik G 1 naszej firmy.

POSTAĆ HANDLOWA

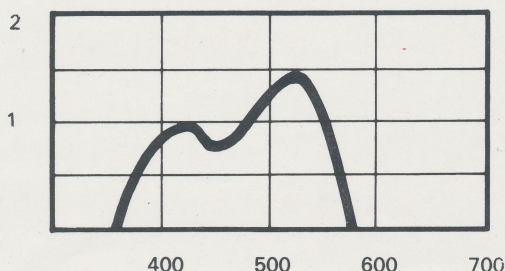
Błony BGO-8 i BGO-8 Mat są produkowane jako błony arkuszowe oraz jako błony zwojowe o wymiarach standardowych lub na indywidualne życzenie klienta.

PRZECHOWYWANIE

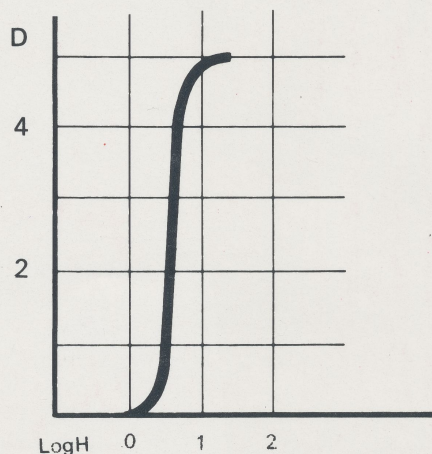
Materiały BGO-8 i BGO-8 Mat powinny być przechowywane w pomieszczeniach suchych o wilgotności względnej 50–60%, temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 18°C, wolnych od szkodliwych oparów chemikaliów i gazów.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.



KRZYWA CZUŁOŚCI SPEKTRALNEJ



KRZYWA CHARAKTERYSTYCZNA

**FOTON S.A BYDGOSZCZ - POLAND, ul. Piękna 13, 85-303 Bydgoszcz,
tel.: (052) 342-11, fax.: (052) 350 - 12, tlx: 0562326, skr. poczt.: 44**

BGU

Błona graficzna uniwersalna

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Błona graficzna uniwersalna BGU jest filmem ortochromatycznym o wysokim kontraście, przeznaczonym do wykonywania negatywów i pozytywów kreskowych z kamery lub kopioramy oraz do wykonywania prac rastrowych.

Błona BGU charakteryzuje się:

- wysoką gęstością maksymalną
- dobrymi właściwościami w zakresie stosowania się do prawa odwrotnej proporcjonalności i stabilności obrazu utajonego
- możliwością obróbki zarówno w wywoływaczach typu LINE jak i LITH
- stabilnym podłożem typu ESTAR

OBRÓBKA CHEMICZNA

Wszystkie czynności z błoną BGU należy przeprowadzać przy świetle ochronnym czerwonym.

Błona BGU jest przeznaczona do obróbki maszynowej wysokotemperaturowej lub ręcznej.

Bardzo dobrze obrabia się w wywoływaczu typu LITH W 38 (bez części A4 i A5) oraz w wywoływaczach typu LINE WR 43, WR 40, W 35 produkcji FOTON S.A. Bydgoszcz. Do utrwalania błony BGU proponujemy stosować utrwalacz U 9 w płynie lub jego odpowiednik w proszku U 12.

POSTAĆ HANDLOWA

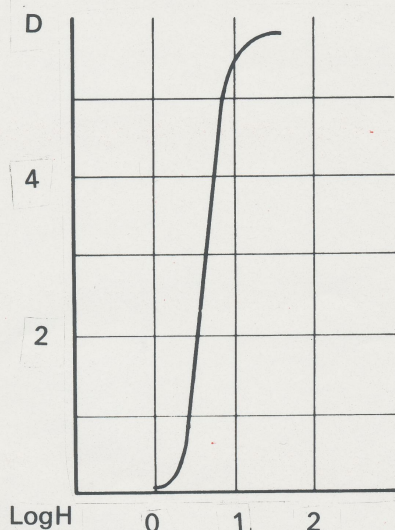
Błona BGU jest dostępna we wszystkich standardowych wymiarach lub uzgodnionych z klientem.

PRZECHOWYWANIE

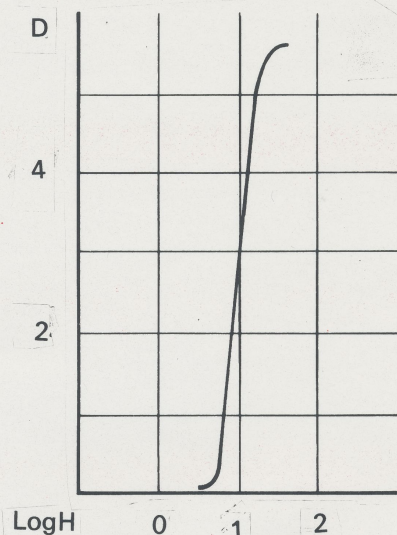
Błona BGU powinna być przechowywana w pomieszczeniach suchych o wilgotności względnej 50–60% w temperaturze od 5 do 20°C, wolnych od szkodliwych oparów chemikaliów i substancji radioaktywnych.

Okres gwarancji w opakowaniu handlowym wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr telefonu 342-11 wewnętrzny 218, 258.



BGU Wywoływacz/Regenerator WR 43



BGU Wywoływacz infekcyjny W 38

FOTON

SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

BGO-5

Błona graficzna ortochromatyczna kreskowa

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Błony graficzne BGO-5 i BGO-5 Mat przeznaczone są dla przemysłu poligraficznego i kartograficznego do wykonywania kreskowych zdjęć w kamerze reprodukcyjnej oraz do kopiowania stykowego obrazów kreskowych.

Wykonane są na poliestrowym, bezbarwnym podłożu o grubości 0,10 mm. Błona BGO-5 posiada z jednej strony czerwonawą warstwę przeciwoświatłową, przeciwskrętną, która umożliwia odróżnienie strony emulsyjnej i doskonale odbarwia się w procesie obróbki. Z drugiej strony podłoże jest pokryte wysokokontrastową, drobnoziarnistą emulsją fotograficzną o uczuleniu ortochromatycznym.

Błona BGO-5 Mat posiada matową powierzchnię warstwy przeciwoświatłowej co ułatwia przeprowadzenie retuszu. Pozostałe właściwości błony BGO-5 Mat nie różnią się od właściwości błony BGO-5. Dzięki materiałom BGO-5 i BGO-5 Mat można uzyskać dobrą ostrość konturów obrazu.

OBRÓBKA CHEMICZNA

Wszystkie czynności z błoną BGO-5 i BGO-5 Mat należy przeprowadzać przy świetle ochronnym czerwonym.

Wywoływanie zaleca się przeprowadzać w wywoływaczach W 35 w proszku, WR 43 (+ Starter 40) lub WR 40 (+ Starter 40) w płynie firmy FOTON S.A. Bydgoszcz. Temperatura wywoływania powinna mieścić się w granicach od 20–32°C.

W obróbce ręcznej, celem przerwania procesu wywoływania, zaleca się przed utrwaleniem zanurzyć błonę na kilka sekund w przerywaczu „ACIDOL” naszej produkcji.

Do utrwalania błon BGO-5 i BGO-5 Mat proponujemy stosować utrwalacz U 9 w płynie lub jego odpowiednik w proszku U 12 również naszej produkcji.

W przypadku sklejanie się błon przy obróbce maszynowej używać garbnik G 1 firmy FOTON S.A. Bydgoszcz.

POSTAĆ HANDLOWA

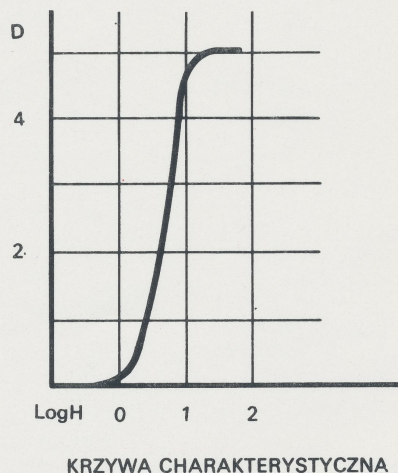
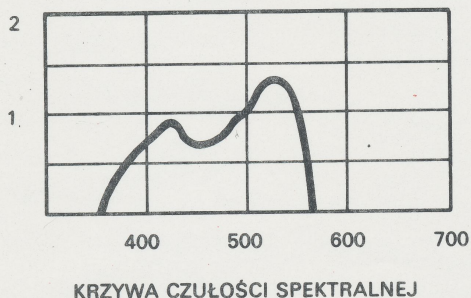
Błony graficzne BGO-5 i BGO-5 Mat produkowane są jako błony arkuszkowe oraz jako błony zwojowe. Proponujemy wymiary standardowe lub uzgodnione z klientem.

PRZECHOWYWANIE

Materiały BGO-5 i BGO-5 Mat powinny być przechowywane w pomieszczeniach suchych o wilgotności względnej 50–60%, temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 18°C, wolnych od szkodliwych oparów chemikaliów i gazów.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.



FOTON

SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

BGS-5

Błona graficzna nieuczulona kreskowa

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Błony graficzne BGS-5 i BGS-5 Mat są wysokokontrastowymi materiałami przeznaczonymi do prac kreskowych w styku, w przemyśle poligraficznym i kartograficznym. Możliwe jest również użycie tych materiałów w kamerze reprodukcyjnej.

Wykonane są na podłożu poliestrowym, bezbarwnym o grubości 0,10 mm. Błona BGS-5 pokryta jest z jednej strony podłoża średnioczułą emulsją o rozszerzonym zakresie uczulenia w świetle niebieskim, jak to przedstawia krzywa czułości spektralnej. Z drugiej strony posiada żółto-zieloną warstwę przeciwodblaskową i przeciwskretną, która dobrze odbarwia się w procesie obróbki chemicznej i umożliwia jednocześnie odróżnienie stron materiału.

Błona BGS-5 Mat posiada matową powierzchnię warstwy przeciwodblaskowej, co ułatwia przeprowadzenie retuszu. Pozostałe właściwości błony BGS-5 Mat nie różnią się od właściwości błony BGS-5.

Dzięki materiałom BGS-5 i BGS-5 Mat można uzyskać wysoki współczynnik kontrastowości i wysoką ostrość konturów.

OBRÓBKA CHEMICZNA

Wszystkie czynności z błoną BGS-5 i BGS-5 Mat należy przeprowadzać przy świetle ochronnym czerwonym.

Wywoływanie zaleca się przeprowadzać w wywoływaczach W 35 w proszku, WR 43 (+ Starter 40) lub WR 40 (+ Starter 40) w płynie firmy FOTON S.A. Bydgoszcz, dostosowując czas wywoływania do temperatury w przedziale 20–32°C.

Materiały BGS-5 i BGS-5 Mat są przeznaczone do obróbki ręcznej jak i maszynowej.

Do utrwalania błon BGS-5 i BGS-5 Mat proponujemy stosować utrwalacz U 9 w płynie lub jego odpowiednik w proszku U 12 również produkcji FOTON S.A. Bydgoszcz.

W przypadku sklejanie się błon przy obróbce maszynowej używać garbnik G 1 do utrwalacza, przez nas produkowany.

POSTAĆ HANDLOWA

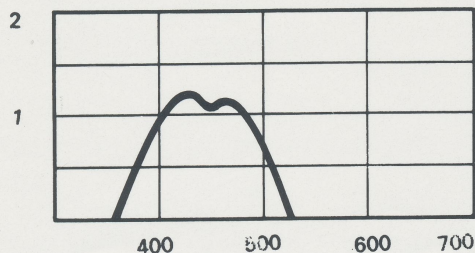
Błony BGS-5 i BGS-5 Mat produkowane są jako błony arkuszowe oraz jako błony zwojowe o wymiarach standardowych lub uzgodnionych z klientem.

PRZECHOWYWANIE

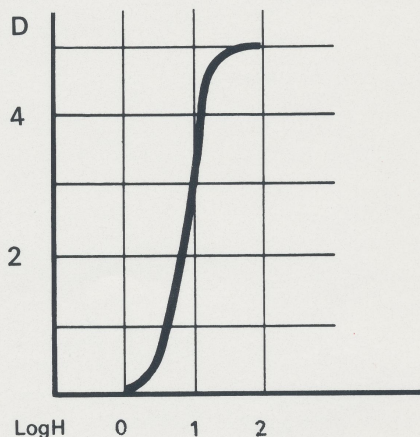
Materiały BGS-5 i BGS-5 Mat powinny być przechowywane w pomieszczeniach suchych o wilgotności względnej 50–60%, temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 18°C, wolnych od szkodliwych oparów chemikaliów i gazów.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzy 218, 258.



KRZYWA CZUŁOŚCI SPEKTRALNEJ



KRZYWA CHARAKTERYSTYCZNA

**FOTON S.A BYDGOSZCZ - POLAND, ul. Piękna 13, 85-303 Bydgoszcz,
tel.: (052) 342-11, fax.: (052) 350 - 12, tlx: 0562326, skr. poczt.: 44**

FOTON

SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

FWP

Błona graficzna ortochromatyczna wprostpozytywowa kreskowa

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Błona graficzna kreskowa FWP znajduje zastosowanie w poligrafii i kartografii głównie do kopiowania stykowego ze względu na jej znacznie niższą czułość od tradycyjnych błon graficznych kreskowych. Wykonana jest na poliestrowym, bezbarwnym podłożu o grubości 0,10 mm. Z jednej strony posiada zielonkawą warstwę przeciwodblaskową i przeciwskrętną, która doskonale odbarwia się w procesie obróbki. Z drugiej strony podłoża znajduje się emulsja fotograficzna o uczuleniu ortochromatycznym. Podstawową zaletą błon FWP jest uzyskiwanie bezpośrednio kopii pozytywnych z pominięciem etapu negatywu co daje wymierne oszczędności czasowe i materiałowe. Błona FWP Mat posiada matową powierzchnię warstwy przeciwodblaskowej, co ułatwia przeprowadzanie retuszu. Pozostałe właściwości błony FWP Mat nie różnią się od właściwości błony FWP.

OBRÓBKA CHEMICZNA

Wszystkie czynności z błonami FWP i FWP Mat należy przeprowadzać przy świetle ~~chromowo-~~ czerwonym.

Wywoływanie zaleca się przeprowadzać w wywoływaczach W 35 w proszku, WR 43 (+ Starter 40) lub WR 43 (+ Starter 40) w płynie firmy FOTON S.A. Bydgoszcz, dostosowując czas wywoływania do temperatur w przedziale 20–32°C.

Do utrwalania błon FWP i FWP Mat proponujemy stosować utrwalacz U 9 w płynie lub jego odpowiednik w proszku U 12 również produkcji FOTON S.A. Bydgoszcz.

W przypadku sklejania się błon przy obróbce maszynowej używać garbnik G 1 do utrwalacza, przez nas produkowany.

UWAGA! Błona wprostpozytywowa FWP posiada tę właściwość, że nie naświetlona wywołuje się do pełnej czerni, natomiast zaczernienie spada przy zwiększaniu naświetlenia – aż do pełnej przezroczystości błony.

POSTAĆ HANDLOWA

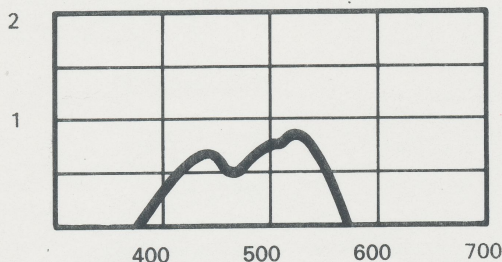
Błony wprostpozytywowe FWP i FWP Mat produkowane są jako błony arkuszkowe lub zwojowe o wymiarach standardowych lub na indywidualne życzenie klienta.

PRZECHOWYWANIE

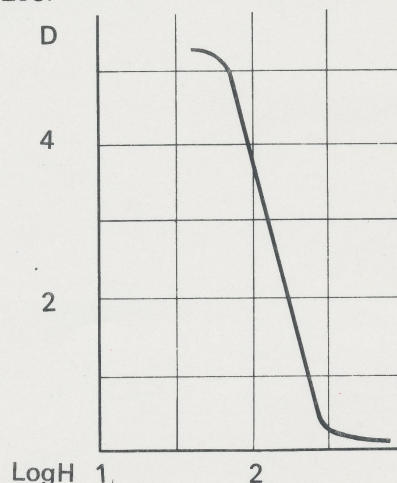
Błony FWP i FWP Mat powinny być przechowywane w pomieszczeniach suchych h o wilgotności względnej 50–60%, temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 18°C, wolnych od szkodliwych oparów chemikaliów i gazów.

Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.



KRZYWA CZUŁOŚCI SPEKTRALNEJ



KRZYWA CHARAKTERYSTYCZNA

**FOTON S.A BYDGOSZCZ - POLAND, ul. Piękna 13, 85-303 Bydgoszcz,
tel.: (052) 342-11, fax.: (052) 350 - 12, tlx: 0562326, skr. poczt.: 44**

FOTON
SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

BG-LHN

Błona graficzna panchromatyczna do naświetlarek fotoskładowych z laserem He-Ne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Błona graficzna BG-LHN przeznaczona jest dla przemysłu poligraficznego z zastosowaniem w urządzeniach do fotoskładu z laserem helowo-neonowym.

Wykonana jest na poliestrowym, bezbarwnym podłożu o grubości 0,10 mm. Podłoże pokryte jest z jednej strony emulsją światłoczułą a z drugiej zieloną lub niebieską warstwą przeciwodblaskową, która doskonale odbarwia się w wywoływaczu. Emulsja jest drobnoziarnista, uczulona panchromatycznie i zapewnia wysoką ostrość konturową.

OBRÓBKA CHEMICZNA

Błone BG-LHN należy obrabiać w zupełnej ciemności. Najlepsze efekty uzyskuje się w wywoływaczach WR 43 (ze Starterem 40) lub WR 40 (ze Starterem 40) firmy FOTON S.A. Bydgoszcz. Temperatura wywoływania nie powinna przekraczać 32°C.

Do utrwalania błony BG-LHN proponujemy stosować utrwalacz U 9 w płynie lub jego odpowiednik w proszku U 12 również produkcji naszej firmy.

POSTAĆ HANDLOWA

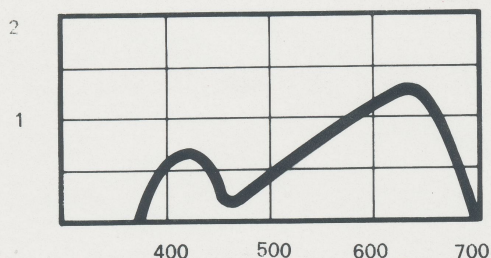
Błona graficzna BG-LHN jest produkowana jako błona zwojowa o wymiarach standardowych lub na indywidualne życzenie klienta.

PRZECHOWYWANIE

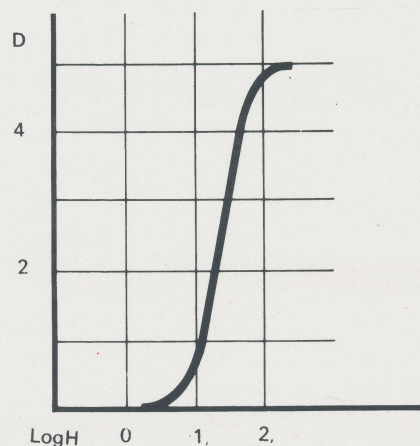
Materiał BG-LHN powinien być przechowywany w pomieszczeniach suchych o wilgotności względnej 50–60%, temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 18°C, wolnych od szkodliwych oparów chemikaliów i gazów.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.



KRZYWA CZUŁOŚCI SPEKTRALNEJ



KRZYWA CHARAKTERYSTYCZNA

FOTON

SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

PGF-LC

Panchromatyczny papier do naświetlarek fotoskładowych z laserem He - Ne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Papier PGF-LC przeznaczony jest dla przemysłu poligraficznego z zastosowaniem w urządzeniach do fotoskładu z laserem helowo-neonowym.

Posiada podłoże papierowe polietylenowane 121 NDPE pokryte droбноziarnistą emulsją fotograficzną o uczuleniu panchromatycznym i specjalnie dobranym współczynnikiem kontrastowości.

OBRÓBKA CHEMICZNA

Papier PGF-LC należy obrabiać w zupełnej ciemności. Wywoływanie zaleca się przeprowadzać w wywoływaczach WR 43 (+ Starter 40) lub WR 40 (+ Starter 40) firmy FOTON S.A. Bydgoszcz. Temperatura wywoływania nie powinna przekroczyć 32°C.

Do utrwalania papieru PGF-LC proponujemy stosować utrwalacz U 9 w płynie lub jego odpowiednik w proszku U 12 również produkcji naszej firmy.

POSTAĆ HANDLOWA

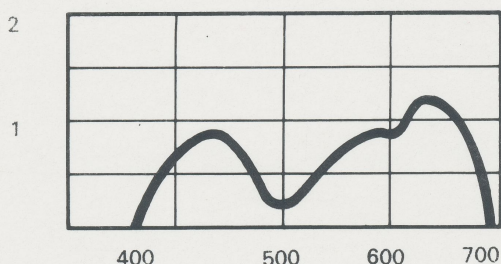
Papier PGF-LC produkowany jest w zwojach o wymiarach standardowych lub uzgodnionych z klientem.

PRZECHOWYWANIE

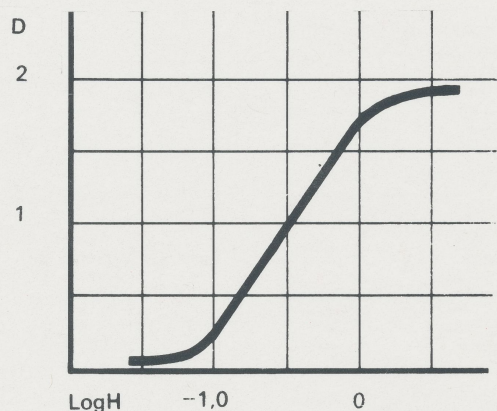
Papier PGF-LC powinien być przechowywany w pomieszczeniach suchych o wilgotności względnej 50–60%, temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 18°C, wolnych od szkodliwych oparów chemikaliów i gazów.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.



KRZYWA CZUŁOŚCI SPEKTRALNEJ



KRZYWA CHARAKTERYSTYCZNA

**FOTON S.A BYDGOSZCZ - POLAND, ul. Piękna 13, 85-303 Bydgoszcz,
tel.: (052) 342-11, fax.: (052) 350 - 12, tlx: 0562326, skr. poczt.: 44**

FOTON
SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

PGF

Papier do fotoskładu żarowego

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Papier PGF przeznaczony jest dla przemysłu poligraficznego do stosowania w urządzeniach do fotoskładu z żarowym źródłem światła (np. Monophoto 600 lub 2000) lub z naświetlaniem światłem błyskowym o wysokiej intensywności (np. Linotron Series, CR Tronic lub Digiset). Posiada drobnoziarnistą emulsję fotograficzną o uczuleniu ortochromatycznym, naniesioną na podłoże polietylenowane. Materiał charakteryzuje się odpowiednim współczynnikiem kontrastowości.

OBROBKA CHEMICZNA

Wszystkie czynności z papierem PGF przeprowadzać należy przy świetle ochronnym ciemno-czerwonym lub w zupełnej ciemności.

Wywoływanie zaleca się przeprowadzać w wywoływaczach WR 43 (+ Starter 40) lub WR 40 (+ Starter 40) firmy FOTON S.A. Bydgoszcz. Temperatura wywoływania nie powinna przekraczać 32°C.

Do utrwalania papieru PGF proponujemy stosować utrwalacz U 9 w płynie lub jego odpowiednik w proszku U 12 również produkcji naszej firmy.

POSTAĆ HANDLOWA

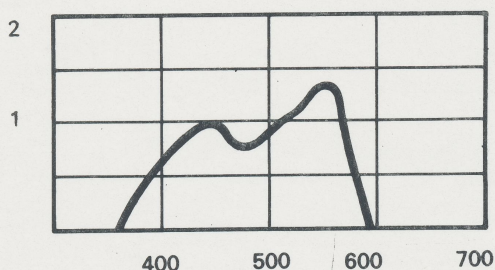
Papier PGF produkowany jest w zwojach o wymiarach standardowych lub uzgodnionych z klientem.

PRZECHOWYWANIE

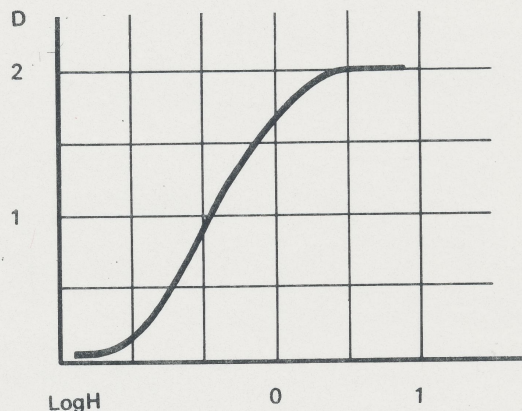
Papier PGF powinien być przechowywany w pomieszczeniach suchych o wilgotności względnej 50–60%, temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 18°C, wolnych od szkodliwych oparów chemikaliów i gazów.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.



KRZYWA CZUŁOŚCI SPEKTRALNEJ



KRZYWA CHARAKTERYSTYCZNA

FOTON
SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

W 35

Wywoływacz poligraficzny

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Wywoływacz W 35 jest kontrastowym wywoływaczem fenidonowo-hydrochinonowym przeznaczonym do obróbki chemicznej materiałów graficznych kreskowych w tankach i maszynach wywołujących w procesie „line”.

Zalecany jest do obróbki materiałów graficznych produkowanych przez FOTON S.A. Bydgoszcz, takich jak:

- 1) błony graficzne kreskowe BGO-5 i BGS-5
- 2) błona graficzna fotoskładowa BG-LHN
- 3) papiery fotoskładowe PGF i PGF-LC
- 4) błona wprostpozytywowa FWP

oraz podobnych materiałów innych producentów.

POSTAĆ HANDLOWA I SPOSÓB UŻYCIA

Wywoływacz W 35 jest wywoływaczem w proszku składającym się z dwóch części, produkowanych na 5 lub 10 litrów roztworu roboczego.

Roztwór roboczy wywoływacza W 35 otrzymuje się przez rozpuszczenie w wodzie poszczególnych jego części zgodnie z przepisem użycia.

Do obróbki chemicznej (w maszynach wywołujących) zaleca się stosować wywoływacz W 35 wraz z regeneratorem W 35 R, sprzedawanym oddzielnie na 10 litrów roztworu roboczego.

Okres gwarancji w opakowaniu handlowym wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.

FOTON
SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

W 38

Wywoływacz poligraficzny wraz z regeneratorami

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Wywoływacz infekcyjny W 38 jest oparty na jednej substancji wywołującej i ściśle dobranym, stałym stężeniu wolnych jonów siarczynowych. Pozwala to osiągnąć bardzo wysoki wskaźnik kontrastowości przy użyciu błony graficznej BGO-8 produkcji FOTON S.A. Bydgoszcz. Materiał ten wywołany w wywoływaczu W 38 daje bardzo dobre rezultaty przy pracach w technice rastrowej.

W celu zapewnienia stałej energii wywoływania zaleca się stosować regeneratory produkowane specjalnie do wywoływacza W 38:

W 38 RU (uśredniony)
W 38 RD (dzienny)
W 38 RN (nocny)

które klient może zakupić oddzielnie w zależności od ustawienia regeneracji w maszynie wywołującej.

POSTAĆ HANDLOWA I SPOSÓB UŻYCIA

Wywoływacz W 38 produkowany jest w proszku na 5 i na 20 litrów roztworu roboczego. Regeneratory pakowane są oddzielnie.

Roztwór roboczy wywoływacza W 38 przygotowuje się przez zmieszanie bezpośrednio przed użyciem dwóch roztworów A i B. Ze względu na specyficzne działanie wywoływacza W 38 należy sporządzić go ściśle według zaleceń producenta.

Roztwór roboczy wywoływacza nieregenerowanego jest nietrwały i należy go zużyć w ciągu 8 godzin. Poszczególne roztwory A i B można przechowywać w szczelnie zamkniętych naczyniach w temperaturze pokojowej przez okres 15 dni.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.

FOTON

SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

WR 40

Wywoływacz/Regenerator roztwór stężony do celów poligraficznych

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Wywoływacz/Regenerator WR 40 (zwany dalej WR 40) jest kontrastowym wywoływaczem fenidono-wo-hydrochinonowym w płynie. Jest przeznaczony do obróbki ręcznej i maszynowej materiałów graficznych kreskowych.

WR 40 zalecany jest do obróbki materiałów graficznych produkowanych przez FOTON S.A. Bydgoszcz, takich jak:

- 1) błony graficzne kreskowe BGO-5 i BGS-5
- 2) błona graficzna fotoskładowa BG-LHN
- 3) papiery fotoskładowe PGF i PGF-LC
- 4) błona wprostpozytywowa FWP

oraz do podobnych materiałów innych producentów.

WR 40 jest odpowiednikiem wywoływacza W 35 i regeneratora W 35 R.

POSTAĆ HANDLOWA I SPOSÓB UŻYCIA

WR 40 produkowany jest jako roztwór stężony w kanistrach 5 l na 25 litrów roztworu roboczego. Zaletą WR 40 jest to, że z jednego roztworu wyjściowego otrzymuje się roztwór roboczy wywoływacza i regeneratora.

Roztwór roboczy wywoływacza uzyskuje się przez rozcieńczenie wodą stężonego roztworu WR 40 i dodanie roztworu STARTERA 40 (również produkcji FOTON S.A. Bydgoszcz) – zgodnie z przepisem użycia.

Roztwór roboczy regeneratora uzyskuje się tylko przez rozcieńczenie wodą stężonego roztworu WR 40 zgodnie z przepisem użycia.

Roztwór STARTERA 40 w butelkach o pojemności 250 ml i 500 ml sprzedaje się oddzielnie.

Okres gwarancji w opakowaniu handlowym wynosi 6 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.

FOTON

SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

WR 43

Wywoływacz/Regenerator roztwór stężony do celów poligraficznych

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Wywoływacz/Regenerator WR 43 (zwany dalej WR 43) jest kontrastowym wywoływaczem fenidono-hydrochinonowym w płynie. Jest przeznaczony do obróbki ręcznej i maszynowej materiałów graficznych kreskowych.

WR 43 zalecany jest do obróbki materiałów graficznych produkowanych przez FOTON S.A. Bydgoszcz, takich jak:

- 1) błony graficzne kreskowe BGO-5 i BGS-5
- 2) błona graficzna fotoskładowa BG-LHN
- 3) papiery fotoskładowe PGF i PGF-LC
- 4) błona wprostpozytywowa FWP

oraz do podobnych materiałów innych producentów.

WR 43 jest odpowiednikiem wywoływacza W 35 i regeneratora W 35 R oraz Wywoływacza/Regeneratora WR 40. Roztwory WR 43 są dwukrotnie trwalsze niż WR 40.

POSTAĆ HANDLOWA I SPOSÓB UŻYCIA

WR 43 produkowany jest jako roztwór stężony w kanistrach 5 l na 25 litrów roztworu roboczego. Zaletą WR 43 jest to, że z jednego roztworu wyjściowego otrzymuje się roztwór roboczy wywoływacza i regeneratora.

Roztwór roboczy wywoływacza uzyskuje się przez rozcieńczenie wodą stężonego roztworu WR 43 i dodanie roztworu STARTERA 40 (również produkcji FOTON S.A. Bydgoszcz) – zgodnie z przepisem użycia.

Roztwór roboczy regeneratora uzyskuje się tylko przez rozcieńczenie wodą stężonego roztworu WR 43 zgodnie z przepisem użycia.

Roztwór STARTERA 40 w butelkach o pojemności 250 ml i 500 ml sprzedaje się oddzielnie.

Okres gwarancji w opakowaniu handlowym wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnątrzny 218, 258.

FOTON

SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

U 8

Utrwalacz poligraficzny

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Utrwalacz poligraficzny U 8 jest utrwalaczem w proszku zawierającym tiosiarczan sodu. Jest on zalecany do obróbki ręcznej materiałów poligraficznych czarno-białych, produkowanych przez FOTON S.A. Bydgoszcz, takich jak:

- 1) błony graficzne kreskowe BGO-5 i BGS-5
- 2) błona graficzna fotoskładowa BG-LHN
- 3) papiery fotoskładowe PGF i PGF-LC
- 4) Błona wprostpozytywowa FWP

oraz do podobnych materiałów innych producentów.

POSTAĆ HANDLOWA I SPOSÓB UŻYCIA

Utrwalacz U 8 jest konfekcjonowany w dwóch torebkach polietylenowych na 10 litrów roztworu roboczego.

Roztwór roboczy uzyskuje się przez rozpuszczenie obu części zgodnie z przepisem użycia.

Okres gwarancji w opakowaniu handlowym wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.

FOTON
SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

U 12

Utrwalacz rentgenowsko-poligraficzny

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Utrwalacz U 12 jest utrwalaczem w proszku, zawierającym tiosiarczan amonu, co gwarantuje szybsze jego działanie i łatwiejsze wypłukiwanie w porównaniu z utrwalaczem U 8. Jest zalecany do obróbki ręcznej i maszynowej błon graficznych produkowanych przez FOTON S.A. Bydgoszcz, takich jak:

- 1) błony graficzne kreskowe BGO-5 i BGS-5
- 2) błona graficzna fotoskładowa BG-LHN
- 3) papiery fotoskładowe PGF i PGF-LC
- 4) błona wprostpozytywowa FWP

oraz do podobnych materiałów innych producentów.

POSTAĆ HANDLOWA I SPOSÓB UŻYCIA

Utrwalacz U 12 konfekcjonowany jest w dwóch torebkach polietylenowych na 10 litrów roztworu roboczego.

Roztwór roboczy przygotowuje się przez rozpuszczenie obu części zgodnie z przepisem użycia.

W przypadku sklejania się błon graficznych w obróbce maszynowej należy stosować garbnik G 1 – również produkcji FOTON S.A. Bydgoszcz – w ilości 50 ml na 1 litr utrwalacza.

Okres gwarancji w opakowaniu handlowym wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.

FOTON

SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

WR 43

Wywoływacz/Regenerator roztwór stężony do celów poligraficznych

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Wywoływacz/Regenerator WR 43 (zwany dalej WR 43) jest kontrastowym wywoływaczem fenidono-hydrochinonowym w płynie. Jest przeznaczony do obróbki ręcznej i maszynowej materiałów graficznych kreskowych.

WR 43 zalecany jest do obróbki materiałów graficznych produkowanych przez FOTON S.A. Bydgoszcz, takich jak:

- 1) błony graficzne kreskowe BGO-5 i BGS-5
- 2) błona graficzna fotoskładowa BG-LHN
- 3) papiery fotoskładowe PGF i PGF-LC
- 4) błona wprostpozytywowa FWP

oraz do podobnych materiałów innych producentów.

WR 43 jest odpowiednikiem wywoływacza W 35 i regeneratora W 35 R oraz Wywoływacza/Regeneratora WR 40. Roztwory WR 43 są dwukrotnie trwalsze niż WR 40.

POSTAĆ HANDLOWA I SPOSÓB UŻYCIA

WR 43 produkowany jest jako roztwór stężony w kanistrach 5 l na 25 litrów roztworu roboczego. Zaletą WR 43 jest to, że z jednego roztworu wyjściowego otrzymuje się roztwór roboczy wywoływacza i regeneratora.

Roztwór roboczy wywoływacza uzyskuje się przez rozcieńczenie wodą stężonego roztworu WR 43 i dodanie roztworu STARTERA 40 (również produkcji FOTON S.A. Bydgoszcz) – zgodnie z przepisem użycia.

Roztwór roboczy regeneratora uzyskuje się tylko przez rozcieńczenie wodą stężonego roztworu WR 43 zgodnie z przepisem użycia.

Roztwór STARTERA 40 w butelkach o pojemności 250 ml i 500 ml sprzedaje się oddzielnie.

Okres gwarancji w opakowaniu handlowym wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.

FOTON
SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

W 35

Wywoływacz poligraficzny

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Wywoływacz W 35 jest kontrastowym wywoływaczem fenidonowo-hydrochinonowym przeznaczonym do obróbki chemicznej materiałów graficznych kreskowych w tankach i maszynach wywołujących w procesie „line”.

Zalecany jest do obróbki materiałów graficznych produkowanych przez FOTON S.A. Bydgoszcz, takich jak:

- 1) błony graficzne kreskowe BGO-5 i BGS-5
- 2) błona graficzna fotoskładowa BG-LHN
- 3) papiery fotoskładowe PGF i PGF-LC
- 4) błona wprostpozytywowa FWP

oraz podobnych materiałów innych producentów.

POSTAĆ HANDLOWA I SPOSÓB UŻYCIA

Wywoływacz W 35 jest wywoływaczem w proszku składającym się z dwóch części, produkowanych na 5 lub 10 litrów roztworu roboczego.

Roztwór roboczy wywoływacza W 35 otrzymuje się przez rozpuszczenie w wodzie poszczególnych jego części zgodnie z przepisem użycia.

Do obróbki chemicznej (w maszynach wywołujących) zaleca się stosować wywoływacz W 35 wraz z regeneratorem W 35 R, sprzedawanym oddzielnie na 10 litrów roztworu roboczego.

Okres gwarancji w opakowaniu handlowym wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnątrzny 218, 258.

FOTON
SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

W 38

Wywoływacz poligraficzny wraz z regeneratorami

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Wywoływacz infekcyjny W 38 jest oparty na jednej substancji wywołującej i ściśle dobranym, stałym stężeniu wolnych jonów siarczynowych. Pozwala to osiągnąć bardzo wysoki wskaźnik kontrastowości przy użyciu błony graficznej BGO-8 produkcji FOTON S.A. Bydgoszcz. Materiał ten wywołany w wywoływaczu W 38 daje bardzo dobre rezultaty przy pracach w technice rastrowej.

W celu zapewnienia stałej energii wywoływania zaleca się stosować regeneratory produkowane specjalnie do wywoływacza W 38:

W 38 RU (uśredniony)
W 38 RD (dzienny)
W 38 RN (nocny)

które klient może zakupić oddzielnie w zależności od ustawienia regeneracji w maszynie wywołującej.

POSTAĆ HANDLOWA I SPOSÓB UŻYCIA

Wywoływacz W 38 produkowany jest w proszku na 5 i na 20 litrów roztworu roboczego. Regeneratory pakowane są oddzielnie.

Roztwór roboczy wywoływacza W 38 przygotowuje się przez zmieszanie bezpośrednio przed użyciem dwóch roztworów A i B. Ze względu na specyficzne działanie wywoływacza W 38 należy sporządzić go ściśle według zaleceń producenta.

Roztwór roboczy wywoływacza nieregenerowanego jest nietrwały i należy go zużyć w ciągu 8 godzin. Poszczególne roztwory A i B można przechowywać w szczelnie zamkniętych naczyniach w temperaturze pokojowej przez okres 15 dni.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.

FOTON

SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

WR 40

Wywoływacz/Regenerator roztwór stężony do celów poligraficznych

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Wywoływacz/Regenerator WR 40 (zwany dalej WR 40) jest kontrastowym wywoływaczem fenidono-wo-hydrochinonowym w płynie. Jest przeznaczony do obróbki ręcznej i maszynowej materiałów graficznych kreskowych.

WR 40 zalecany jest do obróbki materiałów graficznych produkowanych przez FOTON S.A. Bydgoszcz, takich jak:

- 1) błony graficzne kreskowe BGO-5 i BGS-5
- 2) błona graficzna fotoskładowa BG-LHN
- 3) papiery fotoskładowe PGF i PGF-LC
- 4) błona wprostpozytywowa FWP

oraz do podobnych materiałów innych producentów.

WR 40 jest odpowiednikiem wywoływacza W 35 i regeneratora W 35 R.

POSTAĆ HANDLOWA I SPOSÓB UŻYCIA

WR 40 produkowany jest jako roztwór stężony w kanistrach 5 l na 25 litrów roztworu roboczego. Zaletą WR 40 jest to, że z jednego roztworu wyjściowego otrzymuje się roztwór roboczy wywoływacza i regeneratora.

Roztwór roboczy wywoływacza uzyskuje się przez rozcieńczenie wodą stężonego roztworu WR 40 i dodanie roztworu STARTERA 40 (również produkcji FOTON S.A. Bydgoszcz) – zgodnie z przepisem użycia.

Roztwór roboczy regeneratora uzyskuje się tylko przez rozcieńczenie wodą stężonego roztworu WR 40 zgodnie z przepisem użycia.

Roztwór STARTERA 40 w butelkach o pojemności 250 ml i 500 ml sprzedaje się oddzielnie.

Okres gwarancji w opakowaniu handlowym wynosi 6 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.

FOTON

SPÓŁKA AKCYJNA
BYDGOSZCZ

WR 43

Wywoływacz/Regenerator roztwór stężony do celów poligraficznych

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZASTOSOWANIE

Wywoływacz/Regenerator WR 43 (zwany dalej WR 43) jest kontrastowym wywoływaczem fenidono-wo-hydrochinonowym w płynie. Jest przeznaczony do obróbki ręcznej i maszynowej materiałów graficznych kreskowych.

WR 43 zalecany jest do obróbki materiałów graficznych produkowanych przez FOTON S.A. Bydgoszcz, takich jak:

- 1) błony graficzne kreskowe BGO-5 i BGS-5
- 2) błona graficzna fotoskładowa BG-LHN
- 3) papiery fotoskładowe PGF i PGF-LC
- 4) błona wprostpozytywowa FWP

oraz do podobnych materiałów innych producentów.

WR 43 jest odpowiednikiem wywoływacza W 35 i regeneratora W 35 R oraz Wywoływacza/Regeneratora WR 40. Roztwory WR 43 są dwukrotnie trwalsze niż WR 40.

POSTAĆ HANDLOWA I SPOSÓB UŻYCIA

WR 43 produkowany jest jako roztwór stężony w kanistrach 5 l na 25 litrów roztworu roboczego. Zaletą WR 43 jest to, że z jednego roztworu wyjściowego otrzymuje się roztwór roboczy wywoływacza i regeneratora.

Roztwór roboczy wywoływacza uzyskuje się przez rozcieńczenie wodą stężonego roztworu WR 43 i dodanie roztworu STARTERA 40 (również produkcji FOTON S.A. Bydgoszcz) – zgodnie z przepisem użycia.

Roztwór roboczy regeneratora uzyskuje się tylko przez rozcieńczenie wodą stężonego roztworu WR 43 zgodnie z przepisem użycia.

Roztwór STARTERA 40 w butelkach o pojemności 250 ml i 500 ml sprzedaje się oddzielnie.

Okres gwarancji w opakowaniu handlowym wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszelkich informacji na temat produkowanych przez nas materiałów udzielamy w Dziale Marketingu FOTON S.A. Bydgoszcz, nr tel. 342-11 wewnętrzny 218, 258.