

ABC / ALLIED

PRESSROOM PRODUCTS



YOUR GLOBAL PARTNER



SPIS TREŚCI

DODATKI DO WODY

- 4 TITAN ELITE FOUNT
- 5 HI FIDELITY FOUNT
- 6 ALL STAR FOUNT
- 7 ALKOLESS
- 8 GREEN FOUNT 8068 & 9068
- 9 GOLD STAR FOUNT
- 10 5 STAR FOUNT
- 11 ALCOMI 3368 IPA FREE
- 12 PRESS CONTROL CTP
- 13 ABCNEWS FOUNT
- 14 WEB FOUNT NEWS 8088
- 15 WEB FOUNT NEWS 6068
- 16 COMBISOL EW
- 17 ETCH CONTROL
- 18 NON PILING ADDITIVE

MLECZKA DO PŁYT

- 19 PLATE ACE
- 20 POWER PLUS
- 21 PRONTO PLATE CLEANER
- 22 EVERYDAY PLATE CLEANER EXTRA
- 23 UNIVERSAL (CTP) PLATE CLEANER
- 24 VELOCITY UV PLATE CLEANER
- 25 CTP PLATE CLEANER
- 26 NASGUM PLATE CLEANER
- 27 FASTAKLEAN PLATE CLEANER
- 28 AQUAPLUS PLATE CLEANER
- 29 ACTIVATOR PLATE PLUS

FLEXO

- 30 XTRA FLEX WASH
- 31 XTRA FLEX WASH SC
- 32 AR QUICK CLEAN
- 33 FLEXO WASH V

UKŁAD FARBOWY

- 34 SOLVEX
- 35 PULL IT OFF
- 36 ROLLER LUBE
- 37 CRUD
- 38 DYNAKLEAN
- 39 RELIEF
- 40 BLAST
- 41 CRD
- 42 MRC 88
- 43 METER X

CHEMIA SPECJALNA

- 44 GUM ETCH
- 45 A-GUM
- 46 TURBO CLEAN
- 47 CHAIN CLEANER & LUBRICATOR
- 48 INK REPELLENT
- 49 INK REFRESH
- 50 SMASH
- 51 SNAP BACK
- 52 AQ COATING WASH
- 53 RESCUE - PROCESOR PLATE CLEANER
- 54 SYSTEMS CLEANER A+ B
- 55 FOUNTAIN DRYER
- 56 X + Y = DRY

PROSZKI DRUKARSKIE

- 57 SPRAY POWDER



TITAN ELITE FOUNT 3.0 - 4.0 - 5.0

płyn buforujący do druku bez IPA

Dodatek buforowy do wody, pozwalający na bezproblemowe wyeliminowanie alkoholu izopropylowego z druku offsetowego. Najnowocześniejsze składniki zastosowane w TITAN ELITE pozwoliły jeszcze bardziej obniżyć napięcie powierzchniowe roztworu tak, że druk bez IPA stał się możliwy bez zmiany ustawień wodno-farbowych ani ingerencji w ustawienia wałków. „Nie jest też wymagana wymiana wałków nawilżających na „obniżony alkohol”. TITAN ELITE bardzo szybko osiąga równowagę wodno-farbową, pozwala na błyskawiczne uzyskanie „dobrych odbitek”. TITAN ELITE znakomicie sprawdza się przy druku farbami metalicznymi i fluorescencyjnymi. TITAN ELITE Fount zapewnia ochronę powierzchni wszystkich płyt CtP i konwencjonalnych oraz zawiera dodatki blokujące oksydację miejsc niedrukujących na płycie offsetowej. TITAN ELITE Fount zawiera bardzo zaawansowane dodatki wiążące wapń w nierozpuszczalne w wodzie sole, co pozwala na zredukowanie osadu wapnia na wałkach farbowych. TITAN ELITE występuje w trzech wersjach buforowych - 3.0 - 4.0 - 5.0.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: brązowy,
- VOC: 28%,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: Titanan 3 do 4,0;
- Titan 4 do 5,0; Titan 5 do 5,5,
- Zapach: glikol,
- Gęstość względna: 1.02 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Niskie napięcie powierzchniowe roztworu - zbliżone do IPA + woda,
- Bardzo szybkie starty druku po przestojach,
- Zawiera bardzo silne inhibitory korozji oraz substancje blokujące odkładanie się wapnia,
- Pozwala na uzyskanie głębszych i dokładniejszych odbitek,
- Bardzo szczegółowe wydruki, wyraźne nawet najmniejsze elementy,
- Znakomita ochrona płyt CtP,
- Pozwala zachować standardowe ustawienia wody,
- Stabilne pH roztworu nawilżającego,
- Zawiera szerokie spektrum biocydów nie pozwala na wzrost glonów,
- Dozowanie 3 - 4%.
- Produkt w rozcieńczeniu roboczym jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu uwolnienia do środowiska naturalnego.



HI FIDELITY FOUNT

płyn buforujący do druku bez IPA

Pozwala na bezproblemowe wyeliminowanie alkoholu izopropylowego z druku offsetowego. Hi Fi Fount został przygotowany do pracy z każdym typem wody. Nowoczesne składniki pozwalają mocno obniżyć napięcie powierzchniowe roztworu tak, że druk bez IPA stał się możliwy nawet na starszych i słabszych technicznie maszynach. Hi Fi Fount nie wymaga specjalnej ingerencji technicznej w maszynie. Nie jest też wymagana wymiana wałków nawilżających na „obniżony alkohol”. Bardzo szybko osiąga równowagę wodno- farbową, pozwala na błyskawiczne uzyskanie „dobrych odbitek”. Zapewnia także ochronę powierzchni wszystkich płyt CtP i konwencjonalnych oraz zawiera dodatki blokujące oksydację miejsc niedrukujących na płycie offsetowej oraz bardzo zaawansowane dodatki wiążące wapń w nierozpuszczalne w wodzie sole, co pozwala na zredukowanie osadu wapnia na wałkach farbowych.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- VOC: 28%,
- pH koncentratu: 3,0 do 4,0,
- Gęstość względna: 1,02 @ 20°,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie,
- Kolor: brązowy,
- Temp. wrzenia: 100°,
- Zapach: glikol.

Charakterystyka produktu:

- Niskie napięcie powierzchniowe roztworu - zbliżone do IPA + woda,
- pH robocze 4,5 – 5,0,
- Bardzo szybkie starty druku po przestojach,
- Zawiera inhibitory korozji oraz substancje blokujące odkładanie się wapnia,
- Głębsze i dokładniejsze kolory,
- Bardzo szczegółowe wydruki, wyraźne nawet najmniejsze elementy,
- Znakomita ochrona płyt CtP,
- Standardowe ustawienia wody,
- Bardzo stabilne pH roztworu nawilżającego,
- Szerokie spektrum biocydów nie pozwala na wzrost glonów,
- Może być stosowany do druku farbami UV i EB,
- Nie zawiera formaldehydów,
- Niska zawartość VOC,
- Dozowanie 2 - 3%.
- Produkt w rozcieńczeniu roboczym jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu uwolnienia do środowiska naturalnego.



ALL STAR FOUNT

płyn buforujący do druku bez IPA

All Star Fount jest dodatkiem do roztworów nawilżających skonstruowanym do drukowania bez alkoholu izopropylowego (IPA) na maszynach z alkoholowym nawilżaniem. Zawiera specjalne środki antypieniące, inhibitory korozji oraz dodatki hamujące wzrost bakterii i glonów. Bufor ten ulega całkowitej biodegradacji.

Zastosowanie:

Dozowanie All Star Fount wynosi 2 – 3%. Jednakże optymalne dozowanie powinno być poprzedzone badaniem wody i analizą warunków panujących w drukarni. Odpowiednie testy wykonują nasi technicy. Produkt w rozcieńczeniu roboczym jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu uwolnienia do środowiska naturalnego.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: czerwony,
- pH koncentratu: 3,06,
- Zapach: glikol,
- VOC: 480 g/L,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- Gęstość względna: 1,02 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Niskie napięcie powierzchniowe roztworu - zbliżone do IPA + woda (33 dyny/cm),
- pH robocze 4,0 – 5,0,
- Bardzo szybkie starty druku po przestojach,
- Zawiera inhibitory korozji oraz substancje blokujące odkładanie się wapnia,
- Głębsze i dokładniejsze kolory, poprawia trapping farby,
- Bardzo szczegółowe wydruki, wyraźne nawet najmniejsze elementy,
- Znakomita ochrona płyt CtP,
- Poprawia oddawanie arkusza z cylindra drukowego,
- Bardzo stabilne pH roztworu nawilżającego,
- Szerokie spektrum biocydów nie pozwala na wzrost glonów,
- Może być stosowany do druku farbami UV i EB,
- Nie zawiera formaldehydów,
- Niska zawartość VOC,
- Dozowanie 2 - 3%.



ALKOLESS

Alkoless 7068 jest najnowszym buforem ABC/ALLIED. Jest przeznaczony do druku z obniżonym IPA na wszystkich maszynach arkuszo- wych. Zawiera bardzo silne środki zwilżające pozwalające na zapewnienie odpowiedniego balansu woda – farba (równowagi) podczas pracy maszyny. Formuła Alkoless 7068 stworzona została na bazie wysokiej jakości dodatków (substancji) powierzchniowo czynnych, bez użycia zwykłych rozpuszczalników stosowanych w dotychczasowych (konwencjonalnych) rozwiązaniach. Alkoless 7068 zapewnia doskonałą ochronę emulsji wszystkich płyt CtP oraz tam gdzie wszystkie inne rozwiązania zawodzą. Produkt jest bardzo łatwy w użyciu dla operatorów maszyn drukarskich. Alkoless 7068 jest dodatkiem do roztworów nawilżających skonstruowanym do drukowania z obniżoną zawartością alkoholu izopropylowego (IPA - 2-3 %).

Zastosowanie:

Zalecane jest stosowanie Alkoless 7068 w normalnej dawce 4%. Dawkowanie może ulec zmianie w zależności od warunków lokalnych. Doskonale nadaje się zarówno do manualnych jak i automatycznych systemów dozujących.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Wygląd: ciecz,
- Kolor: przezroczysty,
- VOC: 61 g/L,
- Temperatura wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: 4,48,
- Zapach: brak charakterystycznego,
- Gęstość względna: 1,04 @ 20°C,
- Temperatura zapłonu: brak.
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Doskonale zmniejsza napięcie powierzchniowe roztworu,
- Zapewnia bardzo szczegółowe wydruki, wyraźne nawet najmniejsze elementy,
- Zmniejsza zużycie wody (utrzymuje obniżone parametry wody),
- Eliminuje złoże wapnia (Ca) z doprowadzanej wody (zawiera bardzo silne substancje blokujące odkładanie się wapnia),
- Stabilne pH roztworu,
- Pozwala na druk z obniżonym dozowaniem IPA 2-3%,
- Bardzo szybkie starty druku po przestojach minimalizujące odpady papieru,
- Zawiera inhibitory korozji (chroni przed korozją),
- Głębsze i dokładniejsze kolory,
- Doskonała ochrona płyt CtP.



GREEN FOUNT 9068 & 8068

EKOLOGICZNY - koncentrat roztworu nawilżającego przeznaczony do nowoczesnych, szybkich maszyn arkuszowych z nawilżaniem alkoholowym. Green Fount 8068 został przygotowany do pracy z miękką i średnio twardą wodą, oraz 9068 do pracy z wodą twardą i bardzo twardą. Zastosowane w nim nowoczesne środki powierzchniowo czynne pozwoliły na eliminację szeroko stosowanych w buforach rozpuszczalników, które powodowały emulgację farby. Wysoko wydajne środki powierzchniowo czynne zapewniają bardzo dobrą zwilżalność powierzchni formy drukowej. Bufor bardzo szybko osiąga równowagę wodno-farbową. Green Fount 8068 & 9068 zapewniają ochronę powierzchni wszystkich płyt CtP i konwencjonalnych oraz zawiera dodatki blokujące oksydację miejsc niedrukujących na płycie offsetowej. Green Fount 8068 & 9068 zawierają bardzo zaawansowane dodatki wiążące wapń w nierozpuszczalne w wodzie sole, co pozwala na zredukowanie osadu wapnia na wałkach farbowych.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: bezbarwny,
- VOC: 61 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: 4,4,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 1,05 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Niskie napięcie powierzchniowe roztworu,
- pH robocze 5,0 - 5,5,
- Ekstremalnie szybkie oczyszczanie płyty przy starcie maszyny,
- Inhibitory korozji,
- Głębsze i dokładniejsze kolory,
- Znakomita ochrona płyt CtP,
- Ostre punkty, doskonała reprodukcja rastra,
- Utrzymuje niskie ustawienia wody,
- Zapobiega odkładaniu wapnia na wałkach,
- Zapewnia stabilne pH roztworu nawilżającego,
- Przeciwdziała rozwojowi mikroorganizmów,
- Może być stosowany do druku farbami UV i EB,
- Nie zawiera formaldehydów,
- Niska zawartość VOC,
- Dozowanie 2 - 3%,
- Produkt w rozcieńczeniu roboczym jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu uwolnienia do środowiska naturalnego.



GOLD STAR FOUNT

Gold Star jest zbuforowanym dodatkiem do wody dla wszystkich typów systemów nawilżających maszyn arkuszowych oraz rotacyjnych do wąskiej wstęgi. Zalecany do maszyn nowszego i starszego typu, do druku opakowań, dużych apli oraz przy drukowaniu farbami metalicznymi i UV. Doskonale radzi sobie przy druku na metalu oraz przy druku „bez końca” tzw. wąska wstęga. Ze względu na brak dodatków toksycznych może być stosowany przy druku opakowań dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego. Ze względu na bardzo duży dodatek soli kobaltu, szczególnie polecany przy drukach mogących sprawiać trudności ze schnięciem. Zawiera gumę arabską, co poprawia przenoszenie roztworu na formę drukową i jednocześnie pomaga chronić płytę podczas przestojów. Zapewnia bardzo dobrą ochronę formy drukowej, dzięki specjalnym środkom nawilżającym pozwala na utrzymanie doskonałego balansu farba – woda oraz zmniejszenie zużycia roztworu nawilżającego.

Zastosowanie:

Średnie dozowanie Gold Stara wynosi 10 - 20 ml koncentratu na litr wody miękkiej i 30 – 40 ml dla wody twardej.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: głęboki niebieski,
- VOC: 87 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: 2.58,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 1.06 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Może być stosowany w alkoholowych systemach nawilżających,
- Zawiera inhibitory korozji i środki antypieniące,
- Umożliwia szybsze starty maszyny, co zmniejsza ilość makulatury,
- Zapobiega utlenianiu formy drukowej podczas przestojów,
- Pozwala na ustawienie mniejszej ilości roztworu nawilżającego na wałkach i na formie drukowej,
- Zawiera dużą ilość suszek kobaltowych.



***** 5 STAR FOUNT

KONCENTRAT DODATKU BUFOROWEGO

5 Star Fount jest specjalnie zaprojektowanym buforem, który może być stosowany we wszystkich maszynach offsetowych, zarówno zwojowych, jak i arkuszowych, dużych i małych. 5 Star Fount jest wysoce skoncentrowanym produktem, dlatego dozowanie jego jest znacznie niższe niż przy tradycyjnych dodatkach do wody. Nie wymaga żadnych dodatkowych składników, aby osiągnąć pożądaną wynik. Super koncentracja: normalne dozowanie 5 Star Fount jest . lub niżej dozowania tradycyjnych dodatków do roztworów nawilżających. Kompatybilność: 5 Star Fount może być stosowany z wszystkimi dostępnymi na rynku farbami (także UV i EB) oraz ze wszystkimi typami farb metalicznych. Jest nietoksyczny i może być stosowany przy zadrukowywaniu opakowań do żywności. Jest bardzo często stosowany do druku na metalu (maszyny Mailander i Crabtree).

Środki nawilżające: 5 Star Fount zawiera bardzo silne środki nawilżające, które pozwalają na drukowanie z niższymi ustawieniami wodnymi oraz w niektórych przypadkach na redukcję alkoholu (IPA). Schnięcie farb i "tack" obciągnięć: zawiera specjalne suszki i dodatki zmniejszające "tack", dzięki czemu farby schną bardzo dobrze a obciążenia gumowe dobrze oddają farbę. Jakość drukowania: 5 Star Fount pozwala na szybsze starty, pozwala uzyskać ostrzejsze punkty i kontry, podnosi siłę apli i pozwala zmniejszyć liczbę makulatury.

Inne: 5 Star Fount zawiera dodatki antykorozyjne, biocydy zapobiegające tworzeniu się alg oraz środki antypieniące.

Zastosowanie:

Do konwencjonalnych systemów nawilżających 0.3 - 0.5 %. Do urządzeń automatycznie dozujących dodatek buforujący należy wymieszać jedną część *****5 Star z 4 częściami wody i dozować 4%.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: głęboki purpurowy,
- VOC: 72 g/l,
- Temp. wrzenia: 103°C,
- pH koncentratu: 2.03,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 1.22 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.



ALCOMI 3368 IPA FREE - HEAT SET

Dodatek buforowy Alcomi 3368 jest zbuforowanym dodatkiem do wody dla wszystkich typów systemów nawilżających maszyn rotacyjnych heat setowych. Zalecany jest do drukowania bez dodatku IPA. Nie zawiera formaldehydów i fosforanów.

Zawiera bardzo mocne, zaawansowane technicznie dodatki zwilżające, które poprawiają „oddawanie” papieru z obciążu, co pozwala na druk na maszynach o bardzo wysokich prędkościach. Optymalnie dobrana lepkość roztworu pozwala na bardzo dokładny transfer roztworu na formę drukową w przypadku stosowania w kontaktowych systemach nawilżających. Ze względu na brak mocnych rozpuszczalników (glikole) Alcomi 3368 jest bardzo bezpieczny dla płyt CtP - wszędzie tam, gdzie inne bufory zawodzą Alcomi radzi sobie doskonale. Zapewnia bardzo dobrą ochronę formy drukowej, dzięki specjalnym środkom nawilżającym pozwala na utrzymanie doskonałego balansu farba – woda oraz zmniejszenie zużycia roztworu nawilżającego.

Zastosowanie:

Dozowanie Alcomi 3368 wynosi 4%.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: bezbarwny,
- VOC: 61 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: 4.46,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 1.04 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Może być stosowany we wszystkich maszynach heat setowych,
- Zawiera inhibitory korozji i środki antypieniące,
- Umożliwia szybsze starty maszyn, co zmniejsza ilość makulatury,
- Nie zawiera mocnych rozpuszczalników - bezpieczny dla płyt CtP,
- Zawiera dodatki blokujące wapń w roztworze nawilżającym,
- Pozwala na ustawienie mniejszej ilości roztworu nawilżającego na wałkach i na formie drukowej,
- Nie zawiera fosforanów i formaldehydów - HEAT SET.



PRESS CONTROL CtP

Dodatek buforowy Press Control CtP jest zbuforowanym dodatkiem do wody dla wszystkich typów systemów nawilżających maszyn arkuszowych. Zalecany jest do drukowania bez dodatku IPA lub z minimalnym dodatkiem 3-5%. Nie zawiera formaldehydów i fosforanów. Starannie dobrane, najwyższej jakości środki powierzchniowo czynne pozwalają na druk na maszynach o bardzo wysokich prędkościach. Optymalnie dobrana lepkość roztworu pozwala na bardzo dokładny transfer roztworu na formę drukową w przypadku stosowania w kontaktowych systemach nawilżających. Press Control CtP nie zawiera gumy arabskiej, co pozwala na stosowanie w bezkontaktowych systemach nawilżających - Spray, Brush, Turbo, Anicolor, Kompac. Zapewnia bardzo dobrą ochronę formy drukowej, dzięki specjalnym środkom nawilżającym pozwala na utrzymanie doskonałego balansu farba – woda oraz zmniejszenie zużycia roztworu nawilżającego.

Zastosowanie:

Średnie dozowanie Press Control CtP wynosi 10 - 40 ml koncentratu w zależności od twardości wody.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: głęboki purpurowy,
- VOC: 378 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: 3.18,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 1.02 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Może być stosowany we wszystkich maszynach arkuszowych,
- Zawiera inhibitory korozji i środki antypieniające,
- Umożliwia szybsze starty maszyny, co zmniejsza ilość makulatury,
- Zapobiega utlenianiu formy drukowej podczas przestojów,
- Pozwala na ustawienie mniejszej ilości roztworu nawilżającego na wałkach i na formie drukowej,
- Nie zawiera fosforanów i formaldehydów - książki dla dzieci i opakowania.



ABC NEWS FOUNT COLD SET/HEAT SET

Dodatek buforowy EKOLOGICZNY - dodatek do roztworów nawilżających dla maszyn cold setowych i heat setowych, zawierający najwyższej jakości środki powierzchniowo czynne, nawilżające, antykorozyjne i bakteriobójcze. ABC News Fount zapewnia stabilny i bezproblemowy druk na wszystkich typach maszyn cold setowych i heatsetowych.

Jest bezpieczny dla wszystkich typów płyt Ctp dostępnych na rynku. Unikalna formuła ABC News Fount, która nie zawiera standardowych rozpuszczalników często stosowanych w tego typu dodatkach nawilżających, pozwala na stabilne utrzymanie pH i balansu woda-farba, dzięki czemu ułatwia druk na słabej jakości papierach gazetowych. Zawiera także specjalny dodatek redukujący wyrywanie włókien z wstęgi zadrukowanego papieru, co przekłada się na dłuższe interwały mycia obciążów gumowych. Dzięki tej unikalnej formule ABC News Fount możemy zaliczyć do grupy produktów ekologicznych, biodegradowalnych.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: bezbarwny,
- VOC: 61 g/l
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: 4.75,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 1.04 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Niskie napięcie powierzchniowe roztworu,
- pH robocze 4.7 - 5.2,
- Ekstremalnie szybkie oczyszczanie płyty przy starcie maszyny,
- Zawiera inhibitory korozji,
- Głębsze i dokładniejsze kolory,
- Znakomita ochrona płyt CtP,
- Ostre punkty, doskonała reprodukcja rastra,
- Zapobiega odkładaniu wapnia na wałkach,
- Zapewnia stabilne pH roztworu nawilżającego,
- Przeciwdziała rozwojowi mikroorganizmów,
- Nie zawiera formaldehydów,
- Niska zawartość VOC,
- Dozowanie 2%.
- Produkt w rozcieńczeniu roboczym jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu uwolnienia do środowiska naturalnego.



WEB FOUNT NEWS 8088 COLD SET

Dodatek buforowy EKOLOGICZNY - dodatek do roztworów nawilżających dla maszyn cold setowych, zawierający najwyższej jakości środki powierzchniowo czynne, nawilżające, antykorozyjne i bakteriobójcze. Web Fount News 8088 zapewnia stabilny i bezproblemowy druk na wszystkich typach maszyn cold setowych. Jest bezpieczny dla wszystkich typów płyt Ctp dostępnych na rynku. Unikalna formuła Web Fount News 8088, która nie zawiera standardowych rozpuszczalników często stosowanych w tego typu dodatkach nawilżających, pozwala na stabilne utrzymanie pH i balansu woda/farba, dzięki czemu ułatwia druk na słabej jakości papierach gazetowych. Zawiera także specjalny dodatek redukujący wyrywanie włókien z wstęgi zadrukowywanego papieru, co przekłada się na dłuższe interwały mycia obciągów gumowych. Dzięki tej unikalnej formule Web Fount News 8088 możemy zaliczyć do grupy produktów ekologicznych, biodegradowalnych.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: bezbarwny,
- VOC: 61 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: 4,74,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 1.04 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Niskie napięcie powierzchniowe roztworu,
- pH robocze 5.5 - 6.0,
- Ekstremalnie szybkie oczyszczanie płyty przy starcie maszyny,
- Zawiera inhibitory korozji,
- Głębsze i dokładniejsze kolory,
- Znakomita ochrona płyt CtP,
- Ostre punkty, doskonała reprodukcja rastra,
- Zapobiega odkładaniu wapnia na wałkach,
- Zapewnia stabilne pH roztworu nawilżającego,
- Przeciwdziała rozwojowi mikroorganizmów,
- Nie zawiera formaldehydów,
- Niska zawartość VOC,
- Dozowanie 2-3%.
- Produkt w rozcieńczeniu roboczym jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu uwolnienia do środowiska naturalnego.



WEB FOUNT NEWS 6068 COLD SET

Dodatek buforowy EKOLOGICZNY - dodatek do roztworów nawilżających dla maszyn cold setowych, zawierający najwyższej jakości środki powierzchniowo czynne, nawilżające, antykorozyjne i bakteriobójcze. Web Fount News 6068 zapewnia stabilny i bezproblemowy druk na wszystkich typach maszyn cold setowych. Jest bezpieczny dla wszystkich typów płyt Ctp dostępnych na rynku. Unikalna formuła Web Fount News 6068, która nie zawiera standardowych rozpuszczalników często stosowanych w tego typu dodatkach nawilżających, pozwala na stabilne utrzymanie pH i balansu woda/farba, dzięki czemu ułatwia druk na słabej jakości papierach gazetowych. Zawiera także specjalny dodatek redukujący wyrywanie włókien z wstęgi zadrukowanego papieru, co przekłada się na dłuższe interwały mycia obciążów gumowych. Dzięki tej unikalnej formule Web Fount News 6068 możemy zaliczyć do grupy produktów ekologicznych, biodegradowalnych.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz
- Kolor: bezbarwny
- VOC: 35 g/l
- Temp. wrzenia: 100°C
- pH koncentratu: 6.11
- Zapach: brak specyficznego
- Gęstość względna: 1.02 @ 20°C
- Punkt zapłonu: nie dotyczy
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Niskie napięcie powierzchniowe roztworu,
- pH robocze 5.5 - 6.0,
- Ekstremalnie szybkie oczyszczanie płyty przy starcie maszyny,
- Zawiera inhibitory korozji,
- Głębsze i dokładniejsze kolory,
- Znakomita ochrona płyt CtP,
- Ostre punkty, doskonała reprodukcja rastra,
- Zapobiega odkładaniu wapnia na wałkach,
- Zapewnia stabilne pH roztworu nawilżającego,
- Przeciwdziała rozwojowi mikroorganizmów,
- Nie zawiera formaldehydów,
- Niska zawartość VOC,
- Dozowanie 2-3%.
- Produkt w rozcieńczeniu roboczym jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu uwolnienia do środowiska naturalnego.



COMBISOL EW

Dodatek buforowy do druku arkuszowego. Jest uniwersalnym dodatkiem do wody dla wszystkich typów systemów nawilżających maszyn arkuszowych. Zawiera bardzo mocne środki zwilżające które pozwalają na redukcję IPA do 4 - 6%. Mocno zbuforowany środek może być stosowany do wszelkich systemów nawilżających. Zapewnia bardzo dobrą ochronę formy drukowej, dzięki specjalnym środkom nawilżającym pozwala na utrzymanie doskonałego balansu farba – woda oraz zmniejszenie zużycia roztworu nawilżającego.

Zastosowanie:

Średnie dozowanie Combisolu EW wynosi 20 - 40 ml. Jednakże optymalne dozowanie uzależnione jest od odpowiednich pomiarów, które wykonują nasi specjaliści.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: bezbarwny,
- VOC: 61 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: 4,46,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 1.04 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Ustala pH na poziomie 4,6 – 5,4,
- Może być stosowany w alkoholowych systemach - 4 – 6% IPA,
- Zawiera inhibitory korozji i środki antypieniące,
- Umożliwia szybsze starty maszyny, co zmniejsza ilość makulatury,
- Zapobiega utlenianiu formy drukowej podczas przestojów,
- Pozwala na ustawienie mniejszej ilości roztworu nawilżającego na wałkach i na formie drukowej.



ETCH CONTROL

Regenerator do roztworu nawilżającego. Etch Control jest jedynym w swoim rodzaju dodatkiem do roztworu nawilżającego, który pozwala wydłużyć jego żywotność i odświeżyć parametry. Każdy niemal bufor po weekendzie powoduje tonowanie przy starcie maszyny, Etch Control odświeża roztwór, przywraca parametry, stabilizuje pH i pozwala na bezproblemowy druk.

Zastosowanie:

Rekomendowane dozowanie 0.8 do 1.0 % do gotowego roztworu nawilżającego. W celu całkowitego usunięcia rys z formy drukowej należy zmyć płytę mleczkiem (Everyday Extra lub Fastakleen) następnie nanieść szmatką Etch Control.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: bezbarwny,
- VOC: 22 g/l,
- Temp. wrzenia: 90°C,
- pH koncentratu: 2.0,
- Zapach: octowy,
- Gęstość względna: 1.00 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Etch Control pozwala na stabilizację pH przy druku nawet najtrudniejszych podłoży,
- Regeneruje roztwór nawet przy farbach UV i EB,
- Pozwala na stabilną regenerację roztworu przy najtwardszej nawet wodzie,
- Przywraca stabilne pH, ostre półtony, doskonałą reprodukcję punktu rastrowego,
- Zapobiega tonowaniu, emulgowaniu i redukuje rysy na formach drukowych,
- Odświeża roztwór w maszynie nawet na cały tydzień.



NON PILING ADDITIVE

Dodatek do roztworów nawilżających. ABC Non - Piling Additive jest dodatkiem do roztworu nawilżającego eliminującym zjawisko wrywania włókien z papieru i odkładania się na obciążach gumowych i wałkach farbowych. Znajduje zastosowanie we wszystkich technikach drukowania offsetowego, tj. arkuszowe, cold - set, heat - set oraz bussiness forms. Pomaga wyeliminować "budowanie" obciążeń podczas zadrukowywania słabszej jakości papierów.

Zastosowanie:

Dodać 3% do koncentratu roztworu nawilżającego. Produkt w rozcieńczeniu roboczym jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu uwolnienia do środowiska naturalnego.



• Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: bezbarwny,
- VOC: 100 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: 6.6,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 1.05 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: 115°C,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Redukuje częstotliwość mycia obciążeń, czas zatrzymań maszyny,
- Zmniejsza ilość makulatury związanej z zatrzymaniami na czas mycia gum,
- Zmniejsza napięcie powierzchniowe roztworu nawilżającego, co pozwala drukować z mniejszą ilością roztworu na formie drukowej,
- Jest kompatybilny z wszystkimi dodatkami buforującymi dostępnymi na rynku,
- Jest niepalny i nie jest sklasyfikowany jako szkodliwy.



PLATE ACE - PLATE CLEANER

Mleczko do czyszczenia płyt offsetowych. Plate Ace jest specjalnym mleczkiem do płyt offsetowych presensybilizowanych. Zawiera specjalne rozpuszczalniki, które łatwo pozwalają usunąć mokre i zaschnięte farby także UV, dzięki czemu nie musi zawierać dodatkowych środków ściernych. Dodatkowo zawiera kombinację kwasów i gum, które szybko oczyszczają miejsca niedrukujące z tlenków aluminium i wapnia oraz hydrofilizują powierzchnie niedrukujące. Szybko usuwa farbę i tlenki unikalna kombinacja kwasów zapewnia szybkie znieczulenie, formy drukowej, doskonale usuwa wapń. NAJBARDZIEJ EKOLOGICZNE MLECZKO W OFERCIE ABC

Zastosowanie:

Dokładnie wstrząsnąć przed użyciem. Nanieść bezpośrednio na płytę przy pomocy gąbki i zmyć farbę. Zmyć wodą lub roztworem nawilżającym przed uruchomieniem maszyny.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: emulsja,
- Kolor: biały,
- VOC: 80 g/L,
- Temp. wrzenia: 90°C,
- pH koncentratu: 0,6,
- Zapach: brak charakterystycznego,
- Gęstość względna: 1.08 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: 45°C,
- Rozpuszczalność: częściowo rozpuszczalny w wodzie.



POWER PLUS

Mleczko do płyt offsetowych. Power Plus jest mocnym mleczkiem do płyt offsetowych. Power Plus zostało przetestowane na większości płyt CtP oraz konwencjonalnych dostępnych na naszym rynku. Posiada znakomite właściwości hydrofilujące miejsca niedrukujące. Odczyn kwasowy powoduje, że Power Plus doskonale usuwa wszelkie tlenki i inne zanieczyszczenia z powierzchni aluminium. Usuwa zarysowania, zapobiega oksydacji płyt oraz podwyższa oleofilowe właściwości miejsc drukujących. Może być stosowane przy startach nowych płyt.

Zastosowanie:

Dokładnie wstrząsnąć przed użyciem. Nanieść bezpośrednio na płytę przy pomocy gąbki i zmyć farbę. Zmyć wodą lub roztworem nawilżającym przed uruchomieniem maszyny.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: emulsja,
- Kolor: biały,
- VOC: 83 g/L,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: 0,8,
- Zapach: węglowodory,
- Gęstość względna: 1,03 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: 56°C,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.



PRONTO PLATE CLEANER

Mleczko do czyszczenia płyt offsetowych. Pronto Plate Cleaner jest specjalnym mleczkiem do form drukowych dla druku arkusowego i zwojowego. Znajduje zastosowanie w technikach druku cold-set, heat-set oraz bussiness forms i arkusz. Pomaga wyeliminować tonowanie, brudzenie, pojawianie się rys i oksydacji płyt. Pozwala na utrzymanie stabilnego balansu woda - farba. Redukuje oksydowanie form drukowych oraz poprawia właściwości hydrofilowe miejsc niedrukujących.

Zastosowanie:

Przetrzeć powierzchnię płyty offsetowe za pomocą gąbki wiskozowej.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: emulsja,
- Kolor: biały,
- VOC: 94 g/L,
- Temp. wrzenia: 90°C,
- pH koncentratu: 10,5,
- Zapach: węglowodory,
- Gęstość względna: 1,00 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: 60°C,
- Rozpuszczalność: częściowo rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Redukuje problemy tonowaniem form drukowych,
- Poprawia właściwości hydrofilowe miejsc niedrukujących,
- Nie ma wpływu na parametry roztworu nawilżającego,
- Nie ma negatywnego wpływu na płyty offsetowe,
- Jest niepalny i nie jest sklasyfikowany jako szkodliwy,
- Bardzo ekonomiczny w użyciu.



EVERYDAY PLATE CLEANER EXTRA

Mleczko do płyt offsetowych. Everyday PC Extra jest regenerującym mleczkiem do płyt offsetowych. EDPCE jest mleczkiem na bazie gumy arabskiej, dzięki czemu posiada znakomite właściwości hydrofilujące miejsca niedrukujące. Posiada odczyn kwasowy, co doskonale usuwa wszelkie tlenki i inne zanieczyszczenia z powierzchni aluminium. Bez problemu może być używany do wszystkich typów płyt offsetowych. Redukuje „szумы”, usuwa zarysowania, zapobiega oksydacji płyt oraz podwyższa oleofilowe właściwości miejsc drukujących. EDPCE zabezpiecza płyty podczas krótkich przestojów oraz pomaga przy ponownym starcie z przechowywanych płyt. Może być stosowane jako starter do przechowywanych i nowych płyt.

Zastosowanie:

Dokładnie wstrząsnąć przed użyciem. Nanieść bezpośrednio na płytę przy pomocy gąbki i zmyć farbę. Zmyć wodą lub roztworem nawilżającym przed uruchomieniem maszyny.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: emulsja,
- Kolor: szaro/biały,
- VOC: 86 g/L,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: 1,5,
- Zapach: węglowodory,
- Gęstość względna: 0,96 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: 40°C,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.



UNIVERSAL (CtP) PLATE CLEANER

Mleczko do czyszczenia płyt offsetowych CtP. Universal Plate Cleaner jest mleczkiem do czyszczenia płyt offsetowych CTP. Jest to mleczko o kwasowym odczynie. Doskonale znieczula płyty i pozwala na krótkie przechowywanie oraz usuwa wapń, który powoduje zanikanie miejsc drukujących na płycie. Głęboki fioletowy kolor pozwala na dokładną kontrolę nakładania do przechowywania oraz jest także pomocny przy zmywaniu.

Zastosowanie:

Dokładnie wstrząsnąć przed użyciem. Nanieść bezpośrednio na płytę przy pomocy gąbki i zmyć farbę. Zmyć wodą lub roztworem nawilżającym przed uruchomieniem maszyny



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: emulsja,
- Kolor: biały,
- VOC: 486 g/L,
- Temp. wrzenia: 96°C,
- pH koncentratu: 2,0,
- Zapach: brak charakterystycznego,
- Gęstość względna: 0,92 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: 40°C,
- Rozpuszczalność: częściowo rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Stabilna emulsja,
- Doskonale usuwa farbę,
- Zapobiega odkładaniu się wapnia,
- Specjalny kolor pomaga w nakładaniu,
- Likwiduje zarysowania,
- Poprawia właściwości hydrofilowe miejsc nie drukujących i oleofilowe miejsc drukujących.



VELOCITY UV PLATE CLEANER

Mleczko UV do płyt offsetowych. VELOCITY jest specjalnym mleczkiem do płyt offsetowych pre-sensybilizowanych stosowanych w druku farbami UV oraz konwencjonalnymi. Produkt ten został stworzony specjalnie z myślą o użytkownikach farb utrwalanych UV które zazwyczaj są trudniejsze do zmycia niż farby standardowe. Zawiera specjalne rozpuszczalniki, które łatwo pozwalają usunąć mokre i zaschnięte farby UV, dzięki czemu nie musi zawierać dodatkowych środków ściernych. Dodatkowo zawiera kombinację kwasów i gum, które szybko oczyszczają miejsca niedrukujące z tlenków aluminium i wapnia oraz hydrofilizują powierzchnie niedrukujące.



Zastosowanie:

Dokładnie wstrząsnąć przed użyciem. Nanieść bezpośrednio na płytę przy pomocy gąbki i zmyć farbę. Zmyć wodą lub roztworem nawilżającym przed uruchomieniem maszyny. Jeżeli płyta ma być przechowywana zastosować jak zwykłą gumę arabską.

Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: emulsja,
- Kolor: biało/szary,
- VOC: 92 g/L,
- Temp. wrzenia: 90°C,
- pH koncentratu: 0,5,
- Zapach: brak charakterystycznego zapachu,
- Gęstość względna: 1,00 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: 54°C,
- Rozpuszczalność: częściowo mieszalny z wodą.

Charakterystyka produktu:

- Szybko usuwa farbę i tlenki,
- Unikalna kombinacja kwasów zapewnia szybkie znieczulenie formy drukowej,
- Doskonale usuwa wapń z płyty,
- Pracuje bez problemu na większości dostępnych płyt na rynku,
- Może być stosowany na wszystkich typach płyt CtP.



CtP PLATE CLEANER - WEB SPRAY

Mleczko/Spray do czyszczenia płyt offsetowych w trakcie pracy maszyny CtP Plate Cleaner - Web Spray jest specjalnym mleczkiem do form drukowych, dla druku zwojowego. Znajduje zastosowanie w technikach druku cold-set, heat-set oraz bussiness forms. Pomaga wyeliminować tonowanie, brudzenie, pojawianie się rys i oksydacji płyt. Pozwala na utrzymanie stabilnego balansu woda/farba.

Zastosowanie:

Spryskać powierzchnię formy drukowej w czasie pracy maszyny.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: bezbarwny,
- VOC: 263 g/L,
- Temp. wrzenia: 90°C,
- pH koncentratu: 12,
- Zapach: węglowodory,
- Gęstość względna: 1.00 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: 40°C,
- Rozpuszczalność: częściowo rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Redukuje problemy tonowaniem form drukowych,
- Eliminuje konieczność manipulowania ustawieniami wodnymi w czasie druku,
- Nie ma wpływu na parametry roztworu nawilżającego,
- Nie ma negatywnego wpływu na płyty offsetowe,
- Jest niepalny i nie jest sklasyfikowany jako szkodliwy.



NASGUM PLATE CLEANER

Mleczko zabezpieczające do płyt offsetowych. Nasgum jest bazującym na gumie arabskiej mleczkiem do czyszczenia i przechowywania płyt offsetowych. Nasgum używany jako mleczko do płyt usunie farbę i poprawi właściwości oleofilowe miejsc drukujących. Może być stosowany także jako alternatywa dla gumy arabskiej w celu przechowywania płyt.

Zastosowanie:

Dokładnie wstrząsnąć przed użyciem. Nanieść bezpośrednio na płytę przy pomocy gąbki i zmyć farbę. Zmyć wodą lub roztworem nawilżającym przed uruchomieniem maszyny. Jeżeli płyta ma być przechowywana zastosować jak zwykłą gumę arabską.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: emulsja,
- Kolor: biało/brązowy,
- VOC: 251 g/l,
- Temp. wrzenia: 96°C,
- pH koncentratu: 4.5 do 5.0,
- Zapach: węglowodory,
- Gęstość względna: 1.00 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: 40°C,
- Rozpuszczalność: mieszalny z wodą.

Charakterystyka produktu:

- Polepsza przyjmowanie farby w miejscach drukujących,
- Może być stosowany do wszystkich płyt offsetowych CtP i konwencjonalnych,
- Usuwa tlenki w miejscach niedrukujących formy drukowej,
- Pozwala na szybkie starty po przechowywaniu,
- Usuwa farbę i gumę z płyty po pierwszym zastosowaniu,
- Nie zawiera materiałów ściernych.



FASTAKLEEN PLATE CLEANER

Mleczko do płyt offsetowych. Fastakleen Plate Cleaner jest mocnym, regenerującym mleczkiem, na bazie gumy arabskiej do czyszczenia płyt offsetowych. Posiada odczyn kwasowy. Bez problemu może być używany do wszystkich typów płyt presensybilizowanych. Redukuje „szumy”, usuwa zarysowania, zapobiega oksydacji płyt oraz podwyższa hydrofilowe właściwości miejsc niedrukujących. Fastakleen Plate Cleaner zabezpiecza płyty podczas krótkich przestojów oraz pomaga przy ponownym starcie z przechowywanych płyt. Może być stosowane jako starter do przechowywanych i nowych płyt. Zawiera niewielkie ilości materiałów ściernych.

Zastosowanie:

Dokładnie wstrząsnąć przed użyciem. Nanieść bezpośrednio na płytę przy pomocy gąbki i zmyć farbę. Zmyć wodą lub roztworem nawilżającym przed uruchomieniem maszyny.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: emulsja,
- Kolor: biały,
- VOC: 80 g/L,
- Temp. wrzenia: 102°C,
- pH koncentratu: 1,0,
- Zapach: węglowodory,
- Gęstość względna: 0,95 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: 38°C,
- Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie.



AQUAPLUS PLATE CLEANER

Aquaplus Plate Cleaner jest środkiem przeznaczonym do czyszczenia aluminiowych płyt offsetowych. Aquaplus usuwa efekt tonowania (zmywa resztki farb i inne zanieczyszczenia). Bardzo szybko aktywuje powierzchnię płyt: elementy drukujące stają się ponownie oleofilne, elementy niedrukujące natomiast hydrofilne. Aquaplus Plate Cleaner jest najmocniejszym mleczkiem w naszej ofercie, doskonale usuwa nawet najstarszą, zaschniętą farbę z płyt offsetowych. Aquaplus jest mocno skoncentrowanym preparatem, dzięki czemu jest bardzo ekonomiczny w zastosowaniu.





ACTIVATOR PLATE PLUS

Activator Plate Plus jest mocnym, regenerującym mleczkiem na bazie gumy arabskiej do czyszczenia płyt offsetowych. Posiada odczyn kwasowy. Bez problemu może być używany do wszystkich typów płyt presensybilizowanych. Redukuje „szumy”, usuwa zarysowania, zapobiega oksydacji płyt oraz podwyższa hydrofilowe właściwości miejsc niedrukujących. Activator Plate Plus zabezpiecza płyty podczas krótkich przestojów oraz pomaga przy ponownym starcie z przechowywanych płyt. Może być stosowane jako starter do przechowywanych i nowych płyt. Zawiera niewielkie ilości materiałów ściernych.

Zastosowanie:

Dokładnie wstrząsnąć przed użyciem. Nanieść bezpośrednio na płytę przy pomocy gąbki i zmyć farbę. Zmyć wodą lub roztworem nawilżającym przed uruchomieniem maszyny.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: emulsja,
- Kolor: różowy,
- VOC: 80 g/L,
- Temp. wrzenia: 102°C,
- pH koncentratu: 1,0,
- Zapach: węglowodory,
- Gęstość względna: 0,95@ 20°C,
- Punkt zapłonu: 38°C,
- Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie.



XTRA FLEX WASH

Zmywacz do mycia klisz fotopolimerowych, wałków rastrowych (aniloksów), układów farbowych i innych części maszyn fleksograficznych z pozostałości farb wodnych, alkoholowych i UV.

Xtra Flex Wash zawiera niewielką ilość VOC i jest niepalny.

Doskonale usuwa pigmenty oraz inne osady z komórek aniloksów.

Może być rozcieńczany wodą do 25% w celu uzyskania optymalnej siły mycia.

Zastosowanie:

Nanieść na czyszczoną powierzchnię za pomocą szmatki, gąbki lub szczotki i przetrzeć kilkakrotnie, następnie spłukać wodą.

Do zastosowania w myjkach ultradźwiękowych rozcieńczyć Xtra Flex 1:4 z wodą.

Do mycia układów farbowych rozcieńczyć z wodą w stosunku 1:9.





XTRA FLEX WASH SC **- super koncentrat**

Super koncentrat zmywacza do mycia klisz fotopolimerowych, wałków rastrowych (aniloksów), układów farbowych i innych części maszyn fleksograficznych z pozostałości farb wodnych, alkoholowych i UV.

Przed użyciem rozcieńczyć z wodą w stosunku 1:8 (max 1:15) - przez co uzyskujemy produkt o nazwie Xtra Flex Wash. Xtra Flex Wash zawiera niewielką ilość VOC i jest niepalny. Doskonale usuwa pigmenty oraz inne osady z komórek aniloksów.

Może być rozcieńczany wodą do 25% w celu uzyskania optymalnej siły mycia.

Zastosowanie:

Nanieść na czyszczoną powierzchnię za pomocą szmatki, gąbki lub szczotki i przetrzeć kilkakrotnie, następnie spłukać wodą.

Do zastosowania w myjkach ultradźwiękowych rozcieńczyć Xtra Flex 1:4 z wodą.

Do mycia układów farbowych rozcieńczyć z wodą w stosunku 1:9.v





AR QUICK CLEAN

Preparat w formie żelu / pasty przeznaczony do gruntownego czyszczenia walców aniloksowych. Skutecznie usuwa pozostałości farb, klejów, lakierów produkowanych na bazie wodnej / rozpuszczalnikowej / UV. Dzięki zasadowemu pH możliwe jest cotygodniowe stosowanie żelu na walcach ceramicznych, chromowych oraz gumowych duktorach farbowych.

ARQC to całkowicie nowa formuła, w której to zastąpiliśmy stosowane dotychczas agresywne rozpuszczalniki aktywne detergenty i emulgatory, co pozwoliło nam w znacznym stopniu obniżyć zawartość VOC oraz zredukować nieprzyjemny zapach.

Zastosowanie:

Nanieść ARQC na wałek aniloksowy za pomocą szmatki lub gąbki i pozostawić na około 5 minut (można opcjonalnie zafoliować „stretchem”). Po 5 minutach zmyć wałek zmywaczem Xtra Flex lub Flexo Wash V a następnie wodą.





FLEXXO WASH V

Zmywacz do mycia klisz fotopolimerowych, wałków rastrowych (aniloksów), układów farbowych i innych części maszyn fleksograficznych z pozostałości farb UV i EB (wodnych i rozpuszczalnikowych). Flexo Wash V zawiera niewielką ilość VOC i jest niepalny. Doskonale usuwa pigmenty oraz inne osady z komórek aniloksów.

Powinien być rozcieńczany wodą do 1:3 do 1:6 w celu uzyskania optymalnej siły mycia.

Zastosowanie:

Zalecamy wypróbowanie Flexo Wash V w formie skoncentrowanej aby ustalić do jakiego poziomu powinno się go rozcieńczyć by uzyskać roztwór roboczy.

Nanieść na czyszczoną powierzchnię za pomocą szmatki, gąbki lub szczotki i przetrzeć kilkakrotnie, następnie spłukać wodą.

Do zastosowania w NIEPODGRZEWANYCH myjkach ultradźwiękowych rozcieńczyć Flexo Wash V 1:3 do 1:6 z wodą.

Do mycia układów farbowych rozcieńczyć z wodą w stosunku 1:9.





SOLVEX

Pasta do wałków farbowych - 0% VOC. Solvex jest to mieszalna z wodą, ulegająca biodegradacji pasta stosowana do czyszczenia wałków farbowych przy tzw. szybkich zmianach kolorów (np. z ciemnego na jasny). Jest także polecana do tzw. głębokiego czyszczenia bardzo zabrudzonych obciągnięć offsetowych i wałków farbowych. Nie zawiera żadnych substancji szkodliwych tj. destylaty ropy naftowej, dzięki czemu praca z tym środkiem jest bezpieczniejsza i przyjemniejsza.

Zastosowanie:

Wałki farbowe: nałożyć Solvex na wałki i uruchomić maszynę na około 3 minuty - nie przystawiać rakla na tym etapie, połączyć wałki niewielką ilością wody i pozostawić pracującą maszynę na następne parę minut, przystawić rakiel i spłukać wałki niewielką ilością wody, po dokładnym oczyszczeniu pozostawić pracującą maszynę, aby wałki dobrze wyschły.

Głębokie czyszczenie wałków i obciągnięć: zdjąć wałki lub obciążenia z maszyny, nałożyć warstwę ok. 1-2 mm Solvex-u, zostawić na parę godzin (maksymalnie 8h, po dłuższym czasie usunięcie Solvexu będzie bardzo trudne), spłukać wodą i przetrzeć do sucha szmatką.

Produkt jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu uwolnienia do środowiska naturalnego.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: pasta,
- Kolor: żółtawy,
- VOC: 75 g/l,
- Temp. wrzenia: 200°C,
- pH koncentratu: 8.5,
- Zapach: olej sosnowy,
- Gęstość względna: 1.20 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: mieszalny z wodą.



PULL IT OFF

Pasta do wałków farbowych. Pull It Off jest pastą na bazie solventów, przeznaczoną do usuwania farby drukarskiej oraz innych osadów z wałków farbowych oraz przy tzw. szybkich zmianach kolorów (np. z ciemnego na jasny). Zastosowane w Pull It Off detergenty pozwalają na głębszą i dokładniejszą penetrację struktury powierzchni wałków farbowych, co zapewnia doskonałe oczyszczenie powierzchni z wszelkich zanieczyszczeń. Zalecana do stosowania jako podstawowy preparat do regeneracji i utrzymania wałków farbowych w czystości. Regularne stosowanie Pull It Off pozwala na zwiększenie żywotności wałków farbowych.

Zastosowanie:

- Zmyć wałki farbowe standardowym zmywaczem.
- Nałożyć Pull It Off na wałki i uruchomić maszynę na około 5 - 10 minut, aby pasta całkowicie spenetrowała osad na wałkach - nie przystawiać raki na tym etapie.
- Przystawić rakiel i zmyć Pull It Off przy użyciu standardowego zmywacza.
- Po dokładnym oczyszczeniu pozostawić pracującą maszynę, aby wałki dobrze wyschły.
- Jeżeli walce były bardzo zabrudzone procedurę można powtórzyć.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: pasta,
- Kolor: biały,
- VOC: 312 g/l,
- Temp. wrzenia: nie dotyczy,
- pH koncentratu: nie dotyczy,
- Zapach: brak charakterystycznego,
- Gęstość względna: 0.90@ 20°C,
- Punkt zapłonu: 65°C,
- Rozpuszczalność: nie mieszalny z wodą.



ROLLER LUBE

Pasta do zabezpieczania wałków farbowych na sekcjach pracujących „na sucho”. Zawiera specjalny dodatek który czyści walce farbowe w trakcie pracy na maszynie. Roller Lube to mieszanka specjalnych środków antykorozyjnych z olejami. Jest stosowany do pracujących na sucho zespołów farbowych i zespołów rozcieraczy w celu wyeliminowania wysychania i przegrzania wałków. W ten sposób przedłużana jest skutecznie żywotność wałków. Przed nadaniem farby drukarskiej należy zmyć pastę z wałków. Roller Lube nie zawiera rozpuszczalników, dodatków chlorowcopochodnych. Jest bezpieczny dla środowiska i całkowicie bezpiecznych dla wszelkich mieszanek gumowych stosowanych do produkcji wałków drukarskich.





CRUD

Pasta do wałków farbowych - 0% VOC. Crud jest to mieszalna z wodą, ulegająca biodegradacji pasta stosowana do czyszczenia wałków farbowych przy tzw. szybkich zmianach kolorów (np. z ciemnego na jasny). Jest także polecana do tzw. głębokiego czyszczenia bardzo zabrudzonych obciągnięć offsetowych i wałków farbowych. Nie zawiera żadnych substancji szkodliwych tj. destylaty ropy naftowej, dzięki czemu praca z tym środkiem jest bezpieczniejsza i przyjemniejsza. Regularne stosowanie Crud pozwala na zwiększenie żywotności wałków farbowych.

Zastosowanie:

- Zmyć wałki standardowym zmywaczem,
- Nałożyć Crud na wałki i uruchomić maszynę na około 5-10 minut, aby pasta mogła dokładnie spenetrować układ farbowy- nie przystawiać rąk na tym etapie,
- Zmyć Crud z wałków standardowym zmywaczem,
- Po dokładnym oczyszczeniu pozostawić pracującą maszynę, aby wałki dobrze wyschły.

Produkt jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu, uwolnienia do środowiska naturalnego.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: pasta,
- Kolor: brązowy,
- VOC: 0 g/l,
- Temp. wrzenia: nie dotyczy,
- pH koncentratu: nie dotyczy,
- Zapach: brak charakterystycznego zapachu,
- Gęstość względna: 1.00 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: nie mieszalny z wodą.



DYNAKLEEN

Emulsja do wałków farbowych. Dynakleen jest mieszalną z wodą kombinacją regeneratora do wałków farbowych oraz pasty do głębokiego czyszczenia, zmiany kolorów. Doskonale zmywa farbę i lakiery. Czyści, satynuje, przywraca właściwości kompresyjne i konserwuje obciążenia i wałki. Regularne używanie pozwala na dłuższą eksploatację przy zachowaniu wysokiej jakości. Dynakleen nie zawiera rozpuszczalników, ale jego specjalna (alkaliczna) kompozycja pozwala na bardzo dokładne zmywanie farb graficznych. Dynakleen może być z powodzeniem stosowany przy szybkich zmianach „trudnych” kolorów. Polecamy używać Dynakleen jako finalny zmywacz stosując jeden lub dwa razy w tygodniu.

Zastosowanie:

Stosować jak normalny zmywacz i przed ponownym nadaniem farby spłukać wodą. Produkt jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu uwolnienia do środowiska naturalnego.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: emulsja,
- Kolor: biały,
- VOC: 96 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: alkaliczny,
- Zapach: cytrusowy,
- Gęstość względna: 0.80 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Usuwa farbę i lakier, po zmieszaniu z wodą doskonale usuwa pył papierowy,
- Redukuje lepkość wałków i usuwa białe naloty,
- Przywraca wałkom satynową strukturę powierzchni,
- Wydłuża żywotność wałków farbowych dzięki zawartości plastyfikatorów,
- Może być mieszany z wodą,
- Przyjemny cytrusowy zapach,
- Nie zawiera agresywnych rozpuszczalników - bezpieczny dla wałków nawet przy bardzo częstym stosowaniu.
- Dynakleen może być stosowany do wszystkich typów obciążeń i wałków, włączając gumowe, miedziane i poliuretanowe.



RELIEF

Specjalny zmywacz do odkamieniania układu farbowego. Łatwy i bezpieczny w stosowaniu, Usuwa wapń i alkaiczny osad powstały w wyniku stosowania zmywaczy, Przywraca walcom ich oryginalną strukturę, Jest niepalny i nie jest sklasyfikowany jako szkodliwy, Kondycjonuje powierzchnie walców farbowych.

Zastosowanie:

- Uruchomić maszynę.
- Nanieść niewielką ilość (100 ml) na wałki układu farbowego.
- Po 3 - 5 minutach połączyć niewielką ilością wody i przystawić rakiel.
- Pozostawić maszynę na biegu przez około 3 - 5 minut dla całkowitego wysuszenia wałków.

Produkt w rozcieńczeniu roboczym jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu uwolnienia do środowiska naturalnego.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: bezbarwny,
- VOC: 101 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: 6.6,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 1.04 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.



BLAST

Regenerator do wałków farbowych i obciągow. Blast jest mieszalnym z wodą regeneratorem do wałków farbowych i obciągow gumowych. Doskonale zmywa farbę i lakiery. Czyści, satynuje, przywraca właściwości kompresyjne i konserwuje obciążenia i wałki farbowe. Regularne używanie pozwala na dłuższą eksploatację przy zachowaniu wysokiej jakości obciągow i wałków farbowych. Blast jest silnym rozpuszczalnikiem dla farb graficznych i dlatego może być z powodzeniem stosowany przy szybkich zmianach „trudnych” kolorów. Polecamy używać Blast jako finalny zmywacz stosując jeden lub dwa razy na dzień.

Zastosowanie:

Obciążenia: zmyć ręcznie obciążenie i w razie konieczności szybkiego startu maszyny przetrzeć wodą.

Wałki: stosować jak normalny zmywacz i przed ponownym nadaniem farby spłukać wodą.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: brązowy,
- VOC: 89 g/l,
- Temp. wrzenia: 102°C,
- pH koncentratu: 9.2,
- Zapach: węglowodory,
- Gęstość względna: 0.90 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: 46°C,
- Rozpuszczalność: mieszalny z wodą.

Charakterystyka produktu:

- Usuwa farbę i lakier, po zmieszaniu z wodą doskonale usuwa pył papierowy,
- Redukuje lepkość wałków i obciągow,
- Przywraca obciążeniom satynową strukturę powierzchni,
- Wydłuża żywotność wałków farbowych dzięki zawartości plastyfikatorów,
- Może być mieszany z wodą,
- Może być dodany do tańszych produktów.
- Blast może być stosowany do wszystkich typów obciągow i wałków, włączając gumowe, miedziane i poliuretanowe. Nie stosować do wałków EPDM (kautuczuk etylenowo propylenowy).



C.R.D. Chrome Roller Desensitizer

Emulsja do wałków chromowych. CRD jest specjalną emulsją do znieczulania wałków chromowych układu nawilżającego. Zawiera specjalnie odfiltrowane cząsteczki gumy arabskiej oraz środki znieczulające powierzchnię metalu, które działając razem zapewniają maksymalne oczyszczenie powierzchni oraz przywrócenie hydrofilowych właściwości wałków nawilżających. Pozwala na utrzymanie jednolitej warstwy roztworu nawilżającego na wałkach nawilżających. Szybko usuwa farbę i tlenki. Unikalna kombinacja kwasów zapewnia szybkie znieczulenie powierzchni metalu. Zawartość cząsteczek gumy arabskiej (polarne właściwości) poprawia przenoszenie roztworu pomiędzy walcami.

Zastosowanie:

Dokładnie wstrząsnąć przed użyciem.
Nanieść bezpośrednio na wałki chromowe przy pomocy gąbki i dokładnie przetrzeć.
Zmyć wodą lub roztworem nawilżającym przed uruchomieniem maszyny.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: emulsja,
- Kolor: brązowo/biały,
- VOC: 80 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: 2.2,
- Zapach: brak charakterystycznego,
- Gęstość względna: 1.00 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: częściowo rozpuszczalny w wodzie.



MRC 88

Zmywacz regenerujący do duktorów wodnych. MRC 88 - preparat do zmywania wałków nawilżających (duktorów wodnych). MRC 88 jest doskonałym zmywaczem i regeneratorem do duktorów wodnych. Pozwala na głębokie oczyszczenie wałków układu nawilżającego z wszelkich zanieczyszczeń z farby i osadów z pyłu papierowego. MRC 88 doskonale odparowuje z czyszczonej powierzchni, dzięki czemu nie powoduje przenoszenia preparatu do roztworu nawilżającego. Nowoczesna technologia zastosowana w MRC 88 pozwoliła na wyeliminowanie ze składu rozpuszczalników chlorowcopochodnych, jednocześnie zachowując szybkie tempo odparowywania.

Zastosowanie:

Nanieść niewielką ilość MRC 88 na suchą, czystą szmatkę i przetrzeć całą powierzchnię wałka nawilżającego. W razie konieczności czynność powtórzyć.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: bezbarwny,
- VOC: 800 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: nie dotyczy,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 0.80 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: <10°C,
- Rozpuszczalność: nie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Niższe ciśnienie par (w stosunku do podobnych produktów) - bezpieczniejsze w użyciu,
- Szybkie odparowywanie - brak tłustego osadu,
- Brak 1.1.1.- Trichloroetanu - który ma zastosowanie w większości podobnych produktów,
- Szybkie usuwanie farby i innych osadów powstałych podczas druku,
- Dokładnie czyści strukturę gumy, usuwa zanieczyszczenia z porów na powierzchni walców,
- Poprawia przenoszenie roztworu nawilżającego,
- Nie zawiera rozpuszczalników chloro pochodnych.



METER X

Meter X jest regeneratorem do wałków nawilżających. Jest mieszaniną rozpuszczalników i środków powierzchniowoczynnych, które przy odpowiednim zastosowaniu usuną farbę z nawilżających wałków chromowych, stalowych i gumowych. Regularne stosowanie podnosi ich właściwości hydrofilowe, zapobiega twardnieniu pod wpływem alkoholu i rozpuszczalników. Skonstruowany tylko z myślą o wałkach nawilżających. Podnosi hydrofilowe właściwości wałków nawilżających

Zastosowanie:

Przetrzeć wałki nawilżające gąbką lub szmatką nasączoną Meter X, a następnie przemyć wodą.

UNIKAĆ KONTAKTU Z PŁYTAMI POZYTYWNYMI.



Charakterystyka produktu:

- Mieszalny z wodą.
- Dobrze usuwa farby.
- Regeneruje gumę.



GUM ETCH

Dodatek specjalny do roztworu nawilżającego. Gum Etch został stworzony jako produkt mający eliminować problemy wynikające z utleniania form drukowych, zarysowań na płytach, przyjmowania farby przez chromowe wałki nawilżające, stosowania złej jakości papierów drukowych, a także do wspomagania procesu przechowywania płyt. Gum Etch poprawia przyjmowanie wody przez powierzchnie metalowe, zastosowany jako dodatek do wody eliminuje problemy z utlenianiem form drukowych, po dodaniu do gumy arabskiej poprawia jej zdolności konserwujące formy drukowe oraz polepsza właściwości hydrofilowe miejsc niedrukujących. Znajduje zastosowanie dla wszystkich płyt pozytywowych, wałków nawilżających oraz roztworów nawilżających.

Zastosowanie:

Znieczulanie wałków nawilżających: usunąć farbę z chromowych wałków nawilżających za pomocą Meter X lub MRC 88. Nanieść Gum Etch za pomocą gąbki lub szmatki. Wytrzeć do sucha za pomocą szmatki. Gum Etch przywróci hydrofilność powierzchni chromu i pozwoli na uzyskanie równomiernej, cienkiej warstwy roztworu nawilżającego na walcu.

Jako dodatek do gumy arabskiej: Dodaj Gum Etch do zwykłej gumy arabskiej - 1 część Gum Etch : 4 części gumy, lub Gum Etch rozcieńcz 1:1 z wodą. Płyty gumować jak dotychczas.

Znieczulanie zarysowań: usunąć farbę z formy drukowej za pomocą mleczka, nanieść Gum Etch na zarysowaną powierzchnię, usunąć nadmiar i pozwolić wyschnąć – po chwili ponownie przetrzeć i rozpocząć drukowanie.

Jako dodatek do roztworu nawilżającego: dodać do gotowego roztworu ok. 12 ml na 1 litr. Redukuje i stabilizuje pH roztworu - zwłaszcza przydatny przy zadrukowywaniu podłoży gorszej jakości lub dużych ilości kartonów, gdzie podczas drukowania pH znacznie wzrasta.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: brązowy,
- VOC: 100 g/L,
- Temp. wrzenia: 90°C,
- pH koncentratu: 2,0,
- Zapach: brak specyficznego
- Gęstość względna: 1,08 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie.



A-GUM

Gotowy do użycia roztwór gumy arabskiej. Przeznaczony do ręcznego stosowania na każdym rodzaju płyt offsetowych. Zabezpiecza powierzchnie formy drukowej do 6 miesięcy (guma archiwizacyjna). Produkt przeznaczony do nanoszenia na formę drukowa bez usuwania warstwy farby.





TURBO CLEAN

Preparat do cylindrów dociskowych. Turbo Clean jest bardzo silnym preparatem do czyszczenia wszelkich metalowych powierzchni w drukarni. Jest bezpieczny dla powłok lakierniczych i może być stosowany do obudów maszyn. Doskonale czyści zaschniętą farbę z pyłem papierowym z cylindrów dociskowych. Bardzo dobrze radzi sobie z niezaschniętym lakierem dyspersyjnym oraz smarami maszynowymi.

Zastosowanie:

Spryskać czyszczoną powierzchnię i przetrzeć szmatką lub czyściwem. Może być rozcieńczony z wodą (w razie potrzeby).



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: żółty,
- VOC: 323 g/L,
- Temp. wrzenia: 95°C,
- pH koncentratu: 4 - 6,
- Zapach: cytrusowy,
- Punkt zapłonu: 50°C,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie,
- Gęstość względna: 1,01 @ 20°C.

Charakterystyka produktu:

- Doskonale usuwa najcięższe nawet zanieczyszczenia z cylindrów dociskowych,
- Posiada przyjemny cytrusowy zapach przy zachowaniu dużej siły mycia farb i tłuszczów,
- Może być stosowany do zmywania niezaschniętych lakierów wodnych,
- Radzi sobie z pyłem papierowym, proszkiem drukarskim oraz gumą arabską.



CHAIN CLEANER & LUBRICATOR (CCL)

Preparat do czyszczenia i smarowania łańcuchów w maszynie Chain Cleaner & Lubricator jest bardzo silnym preparatem do czyszczenia i smarowania wszelkich metalowych łańcuchów transportowych w drukarni. Jest bezpieczny dla wszystkich typów maszyn i może być także stosowany dla innych ruchomych części maszyn. Doskonale czyści stary smar maszynowy z pyłem papierowym i proszkiem drukarskim. Bardzo dobrze zabezpiecza łańcuchy przed ponownym osadzaniem się osadu. W znacznym stopniu wy-cisza pracę elementów transportowych w maszynie.

Zastosowanie:

Zabezpieczyć papierem podłogę pod łańcuchami na wykładaniu. Na ręcznym obrocie spryskać całą powierzchnię łańcuchów. Ustawić maszynę na bieg jałowy i pozwolić, aby osad opadł na ziemię. Spryskać powierzchnię łańcuchów i uruchomić maszynę na około 6000 obrotów w celu dokładnego rozprowadzenia preparatu.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: biały/przezroczysty,
- VOC: 100 g/L,
- Temp. wrzenia: >100°C,
- pH koncentratu: 4,6,
- Zapach: brak specyficznego
- Punkt zapłonu: >100°C,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie,
- Gęstość względna: 0,95 @ 20°C.

Charakterystyka produktu:

- Doskonale usuwa najcięższe nawet zanieczyszczenia z łańcuchów i innych części ruchomych,
- Nie posiada zapachu i nie jest lotny dzięki czemu jest przyjemny w zastosowaniu,
- Dzięki dołączonemu rozpylaczowi aplikacja nie sprawia trudności.



INK REPELLENT

Pasta do cylindrów dociskowych. Jest to pasta czyszcząca, służąca do pokrycia metalowych części maszyny drukującej warstwą ochronną. Jednorazowe pokrycie jest przeważnie wystarczające do położenia warstwy ochronnej przed farbami. Stosuje się na części maszyny najbardziej narażone na uciążliwe zabrudzenia farbą np.: cylindry przenoszące, dociskowe, paski i kołka w falcerkach oraz mechanizmach transportowych typu Ferrag.

Zastosowanie:

W miejscach, gdzie powierzchnia jest mocno zabrudzona, nadmiar farby powinien być usunięty przy pomocy preparatu Turbo Clean. Następnie należy nałożyć pastę Ink Repellent przy pomocy suchej szmatki na całą powierzchnię. Rozprowadzić cienką warstwę po całej czyszczonej powierzchni i pozostawić na ok. 3 minuty do przeschnięcia. Następnie powierzchnię należy wypolerować przy pomocy czystej szmatki, aby zapewnić gładkie wykończenie. Po wytarciu i wypolerowaniu preparatu na czyszczonej powierzchni należy pozwolić powłoce wyschnąć i utwardzić się przez około 5 minut. Nie należy używać innych środków czyszczących po nałożeniu pasty, ponieważ usuną one powłokę ochronną.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: pasta,
- Kolor: szaro/biały,
- VOC: 76 g/L,
- Temp. wrzenia: >100°C,
- pH koncentratu: alkaliczne,
- Zapach: delikatnie amoniakalny,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie,
- Gęstość względna: 1,27@ 20°C.

Charakterystyka produktu:

- Minimalizuje ilość niepożądanych zabrudzeń na metalowych częściach maszyn,
- Redukuje odciąganie farb na cylindry dociskowe i przenoszące, oraz elementy cierne w falcerkach,
- Obniża ilość odpadów oraz skraca czas przestojów,
- Chroni metal przed korozją.



INK REFRESH

Spray przeciw zasychaniu farby. Ink Refresh jest środkiem przeciw zasychaniu farby. Powoduje, że farba nie zasycha w kałamarzu i na wałkach farbowych nawet do czterech dni. Dodany do puszek z farbą utrzyma ją dłużej otwartą i pozwoli na dłuższe przechowywanie. Ink Refresh nie wpływa negatywnie na kolor i inne właściwości farby. Stosowanie Ink Refresh redukuje konieczność mycia po dłuższych przestojach (noc), a to minimalizuje czas i zużycie farby. Przy maszynach zwojowych naniesienie Ink Refresh na każdy obciążenie pozwoli zredukować "tack" świeżej farby i obciążenie, a co za tym idzie, wyeliminować rwanie wstęgi przy startach.

Ink Refresh nie posiada zapachu oraz nie powoduje zmiany w strukturze i barwie farby.

Zastosowanie:

Spryskać powierzchnię kałamarza, obciążenia lub wstęgi papieru z odległości 25-30 cm.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz/aerozol,
- Kolor: bezbarwny,
- VOC: 600 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: nie dotyczy,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 0,96 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: >45°C,
- Rozpuszczalność: nie rozpuszczalny w wodzie.



SMASH

Żel do miejscowej regeneracji obciążeń gumowych. SMASH jest to żel do likwidacji małych zarysowań i wgnieceń na offsetowych obciążeniach gumowych. Zawiera specjalny plastyfikator, który po nałożeniu na uszkodzony obciążenie powoduje miejscowe spulchnianie wgniecenia, co umożliwia dokończenie nakładu bez zmiany obciążenia. Smash nie jest w stanie trwale usunąć uszkodzenia. Jest to tylko czasowa pomoc dla maszynisty przed wymianą obciążenia.

Zastosowanie:

Wyczyścić miejsce uszkodzenia obciążenia,
Nałożyć żel na uszkodzony obszar,
Po 5 sekundach zmyć wodą,
Jeśli efekt jest niewystarczający należy powtórzyć czynności,
W nakrętce znajduje się specjalny pędzelek ułatwiający nakładanie.
Po zastosowaniu dokładnie wyczyścić obciążenie.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: żel,
- Kolor: bezbarwny,
- VOC: 22 g/l,
- Temp. wrzenia: 39,8°C,
- pH koncentratu: 2,
- Zapach: mocny zapach chloro metylu,
- Gęstość względna: 1,322 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie.



SNAP BACK - Permanent Blanket Repair

Rewolucyjny preparat do trwałej, miejscowej regeneracji uszkodzonych („wybitych”) obciągow offsetowych.

Pozwala na regenerację starych obciągow gumowych.

Pozwala na przywrócenie uszkodzonych fragmentów bez ingerencji w strukturę gumy na powierzchni obciążu.

jeżeli struktura gumy nie jest uszkodzona pozwala na trwałą naprawę obciążu.

Aplikacja:

posmarować niewielką ilością Snap Back (PBR) na odwrotnej stronie obciążu (strona z tkaniną) i zapiąć ponownie obciąż na cylindrze lub odwieść do przechowania.

Nie ma konieczności usuwania nadmiaru Snap Back z tkaniny. Preparat sam się równomiernie wchłonie.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Kolor: biały
- Stan: emulsja
- Zawartość VOC; Og/L
- Punkt zapłonu: nie palny
- Zapach: brak

Charakterystyka produktu:

- nie zmienia struktury gumy na powierzchni
- odświeża stare obciążi
- aplikacja zajmuje zaledwie parę minut
- nie zawiera szkodliwych i drażniących składników
- bardzo długi termin przydatności do użycia (5 lat)



AQ COATING WASH

Specjalny zmywacz do dyspersyjnych lakierów wodnych. AQ Coating Wash jest skoncentrowanym zmywaczem do wodnych lakierów dyspersyjnych. Może być stosowany do mycia układów lakierniczych (rakle komorowe).

Zastosowanie:

Wlać AQ Coating Wash do układu lakierniczego w rozcieńczeniu 50:50 z wodą. Uruchmić cyrkulację w systemie do pełnego rozpuszczenia resztek lakieru. Spłukać czystą wodą. Można stosować do ręcznego przemywania wałków aniloksowych i elementów obudowy, stosować do tego celu czyściwo, gąbkę lub miękką szmatkę.

Produkt w rozcieńczeniu roboczym jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu uwolnienia do środowiska naturalnego.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz
- Kolor: bezbarwny
- VOC: 101 g/l
- pH koncentratu: 6,6,
- Temp. wrzenia: 100°C
- Zapach: brak specyficznego
- Gęstość względna: 1,04 @ 20°C
- Punkt zapłonu: nie dotyczy
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Łatwy w stosowaniu,
- Jest wykorzystywany do zespołów lakierujących w technologii rakla komorowego (wałków aniloksowych),
- Dokładnie zmywa wszystkie lakiery dyspersyjne,
- Jest niepalny i nie jest sklasyfikowany jako szkodliwy,
- Kondycjonuje elementy układów lakierniczych.



RESCUE PROCESSOR PLATE CLEANER

Preparat do szybkiego i skutecznego czyszczenia wywoływarek. RESCUE bez problemu usuwa z wywoływarek osady po emulsji z płyt i resztki wywoływacza, a także alkaiczny osad z wałków. RESCUE jest bezpieczny dla części wywoływarek oraz szczotek i wałków.

Zastosowanie:

Opróżnić zbiornik z wywoływacza.
Spłukać zbiornik czystą wodą i przetrzeć bezpyłową szmatką (dostępną w ABC ALLIED).
Wyjąć filtry (ale ich nie wymieniać) i zamknąć przewody od filtrów. Zalać zbiornik wywoływacza z RESCUE 1:1 z wodą. Uruchomić cyrkulację w wywoływarcie na 15-30 minut, aby preparat mógł właściwie zadziałać. Po 15-30 minutach opróżnić zbiornik i przetrzeć ścianki i wałki bezpyłową szmatką. Zalać ponownie zbiornik czystą wodą i uruchomić ponownie obieg na ok 15 minut, następnie opróżnić całą wywoływarkę. RESCUE powinien usunąć wszelkie osady i zanieczyszczenia.





SYSTEMS CLEANER A+B

Preparat do czyszczenia układu wodnego 0o/ VOC. Systems Cleaner A+ B jest dwustopniowym preparatem do głębokiego czyszczenia układów nawilżających w maszynach drukujących. A+ B Systems Cleaner usuwa całkowicie osady zpyłu papierowego, proszku drukarskiego, farby drukarskiej i zmywaczy oraz past. Usuwa także algi, osady wapnia (kamień) i dezynfekuje system na długi okres.

Zastosowanie:

Preparat oznaczeniem „A” wlać do brudnej wody w układzie nawilżającym w maszynie, 50 ml na 1 litr brudnego roztworu. Pozostawić w maszynie zwłączoną cyrkulację na ok. 30 minut. Następnie preparat z oznaczeniem „B” wlewamy do tego samego brudnego roztworu i pozostawiamy na następne 10 minut w obiegu maszyny. Po pełnym cyklu A+ B wylewamy brudny roztwór i zalewamy czystą wodą. Włączamy obieg wody w maszynie na ok. 10 minut po czym ponownie opróżniamy zbiornik. Układ wodny i przewody powinny być czyste już po jednorazowym cyklu mycia A+ B.

Występuje także w wersji

POWDERED SYSTEMS KLEENER

proszek do samodzielnego rozcieńczenia z wodą w drukarni.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: bezbarwny,
- VOC: 0 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: A= 10,3/B = 1,1,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 1,01 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Czyści i dezynfekuje cały układ wodny w maszynie drukującej,
- Łącznie przewodami doprowadzającymi roztwór,
- Preparat „A” usuwa tłuszcze i farbę drukarską,
- Preparat „B” neutralizuje „A” i usuwa resztę zanieczyszczeń,
- Nie zawiera substancji szkodliwych,
- Bardzo krótki czas przestoju maszyny - ok. 45 minut,
- Wydłuża żywotność roztworu w maszynie drukarskiej.



FOUNTAIN DRYER

Suszka kobaltowa do wody - 0% VOC. Fountain Dryer jest to bardzo wydajna suszka kobaltowa. Powoduje szybkie schnięcie powierzchniowe i częściowo w masie. Ponieważ suszka tworzy elastyczną i silną błonkę warstwy farby, dlatego jest jak najbardziej odpowiednia do druków podlegających częstemu zginaniu. Fountain Dryer rozpoczyna reakcję na tychmiast po wejściu z farbą w emulsję.

Zastosowanie:

Rekomendowane dozowanie 0.5 do 1 o/ do gotowego roztworu nawilżającego w maszynie. W razie potrzeby dozowanie może być zwiększone do 2%.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: ciecz,
- Kolor: czerwony,
- VOC: 0 g/l,
- Temp. wrzenia: 100°C,
- pH koncentratu: neutralny,
- Zapach: brak specyficznego,
- Gęstość względna: 1.02 @ 20°C,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Doskonale nadaje się do trudnych prac z zastosowaniem kolorów specjalnych,
- Można stosować do farb metalicznych i fluorescencyjnych,
- Kompatybilna ze wszystkimi dostępnymi na rynku płynami buforowymi,
- Bardzo niskie dozowanie.



X + Y = DRY

Suszka do farby - 0% VOC. Dwuskładnikowa suszka do farb. Działa na zasadzie polimeryzacji w całej masie farby. Błyskawiczne schnięcie pozwala wyeliminować wiele problemów w procesie druku, m. in. „duchy” (gas ghosting). Proces polimeryzacji rozpoczyna się dopiero po kontakcie z wodą i farba nie zasycha w kałamarzu. Dzięki procesowi polimeryzacji temu farba nie schnie tylko na powierzchni, ale proces ten zachodzi w całej masie farby.

Zastosowanie:

Pasty X i Y dokładnie ze sobą zmieszać przed dodaniem do farby.

Optymalna ilość to 1-2 o/ X+Y w stosunku do ilości farby, ale ostateczne ilości należy ustalić doświadczalnie. Po zakończeniu pracy dokładnie umyć zespół farbowy.



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: pasta
- Kolor: szaro/biały
- VOC: 0 g/l
- Temp. wrzenia: >200°C
- pH koncentratu: nie dotyczy
- Zapach: brak specyficznego
- Gęstość względna: 1.00 @ 20°C
- Punkt zapłonu: nie dotyczy
- Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie.

Charakterystyka produktu:

- Szybko schnie cała warstwa farby,
- Idealny produkt do druku na podłożach typu chromolux, papier metalizowany, kartony powlekane, matowe
- Nie ma wpływu na połysk i nie powoduje zamazań,
- Może być stosowana na każde podłoże drukowe,
- Redukuje lub eliminuje konieczność proszenia druków
- Pozwala na natychmiastowe drukowanie drugiej strony
- Dostosowana do każdego systemu nawilżającego
- Nie powoduje matowienia farb metalicznych
- Znacznie poprawia odporność na ścieranie
- Może być stosowana do wszystkich rodzajów farb, z wyjątkiem farb wodnych.



SPRAY POWDER

Proszki drukarskie - 0% VOC. Seria proszków drukarskich ABC/ALLIED jest wykonana z najwyższej jakości skrobi, która jest poddawana obróbce cieplnej, a następnie bielona i powlekana silikonem. Dzięki powleczeniu silikonem proszki nasze są hydrofobowe i nie powodują zbrylania w automatach dozujących, opakowaniach oraz nie zatykają dysz prószających. Proszek drukarski ma na celu mechaniczną separację arkuszy po druku, co pozwala uniknąć odciągania farby w stosie oraz zapewnienie jak największej ilości powietrza pomiędzy arkuszami w stosie, aby farba i lakiery mogły wysychać z optymalną prędkością. jednocześnie powinno być go na tyle mało, aby nie było konieczności „odpylania” druków przed drukowaniem drugiej strony, laminowaniem czy lakierowaniem UV. Dlatego też specjalna technologia opracowana przez chemików ABC/ALLIED w USA pozwoliła na taką konstrukcję proszku, aby dozowanie można było obniżyć nawet o 30% (LOW DUST TECHNOLOGY).

Zastosowanie:

Stosować jak normalny proszek. Zalecamy zmniejszyć dozowanie o około 30% od dotychczasowych wartości.

Dostępna ziarnistość:

500/C15 (15µm), 300/C25 (25µm), 200/C30 (30 µm)

Opakowanie jednostkowe: 1 kg (karton 10 i2 x 10 kg)



Właściwości fizyko-chemiczne:

- Stan: puder,
- Kolor: biały
- VOC: nie dotyczy,
- Temp. wrzenia: nie dotyczy,
- pH koncentratu: 3,5 - 3,8,
- Zapach: brak specyficznego,
- Punkt zapłonu: nie dotyczy,
- Rozpuszczalność: całkowicie
- rozpuszczalny w wodzie,
- Gęstość nasypowa: 700 - 900 kg/m3.

Charakterystyka produktu:

- Obniżone pylenie w drukarni - LOW DUST,
- Znacznie mniejsze zużycie w stosunku do innych producentów,
- Zapewnia idealną separację i zabezpieczenie arkuszy,
- Łączy się z farbą co pozwala na bezproblemową „odwrotkę”,
- Daje efekt płaskiej palety,
- Nie łączy się z wodą co pozwala na stosowanie go w najgorszych warunkach atmosferycznych,
- Idealny pod lakierowanie UV, laminowanie folią i lakierami dyspersyjnym

NOTATKI:

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page. There are no margins, text, or other markings present.

This image shows a full page of a worksheet designed for handwriting practice. It features 20 evenly spaced, horizontal dashed lines across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.

[illegible]

NOTATKI:

[illegible]



Leviatan-Poligrafia sp. z o.o.

ul Rudawka 88

43-300 Bielsko-Biała

tel: 33-443-21-06/07

poligrafia@leviatan.pl