



HI FIDELITY FOUNT

płyn buforujący do druku bez IPA

Najnowszy produkt ABC/ALLIED!!!

Dodatek buforowy do wody, pozwalający na bezproblemowe wyeliminowanie alkoholu izopropylowego z druku offsetowego.

Hi Fi Fount został przygotowany do pracy z każdym typem wody.

Nowoczesne składniki zastosowane w **Hi Fi** pozwoliły tak mocno obniżyć napięcie powierzchniowe roztworu, 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”. **Hi Fi** bardzo szybko osiąga równowagę wodno-farbową, pozwala na błyskawiczne uzyskanie „dobrych odbitek”.

Hi Fi Fount zapewnia ochronę powierzchni wszystkich płyt CtP i konwencjonalnych oraz zawiera dodatki blokujące oksydację miejsc niedrukujących na płycie offsetowej.

Hi Fi Fount zawiera bardzo zaawansowane dodatki wiążące wapń w nierozpuszczalne w wodzie sole, co pozwala na zredukowanie osadu wapnia na wałkach farbowych.

Zalety:

- 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.

Właściwości fizyko-chemiczne:

Stan: Ciecz
VOC: 28%
pH koncentratu: 3 do 4
Gęstość względna: 1.02@ 20 C
Punkt zapłonu: nie dotyczy
Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie

Kolor: Brązowy
Temp. wrzenia: 100 C
Zapach: glikol

Twardość wody:

- 0-8 miękka 😊
- 8-12 średnia 😊
- 12-18 twarda 😊
- 18-30 bardzo twarda 😊

