



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. Wysokowydajne 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.

Zalety:

- 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.

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



Twardość wody:

0-8 miękka 😊

8-12 średnia 😊

12-18 twarda 😊

18-30 bardzo twarda 😊

