

## BioClean Universal

**BioClean Universal** is een speciaal reinigingsmiddel voor het schoonmaken van alle oppervlakken welke met wateroplosbare inkten of lakken vervuild zijn, zoals:

- Rasterwalsen (keramisch, chroom, staal), zowel laser- als mechanisch gegraveerd.
- Rakelsystemen (kamerrakelsystemen, rakelmes of rubberwals).
- Inktbufferbak.
- Inktpompen en leidingen.
- Clichés (handmatig en machinaal)
- Inktmenginstallaties
- Randapparatuur (zoals on-press viscositeitsmeters).
- Binnen en buitenkant van de machine, en vloeren

### PRODUKT EIGENSCHAPPEN:

Fysisch aspect	.....	gele vloeistof
Geur	.....	zoet
Dichtheid	.....	1,05 ± 0,05 kg/l
Vlampunt	.....	geen
Schuimvorming	.....	laag
Oplosbaar in	.....	water
Oplosbaarheid	.....	volledig
Biologisch afbreekbaar	.....	ja
Fosfaatvrij	.....	nee
Normale werkconcentratie	.....	10% by volume
Normale werktemperatuur	.....	20 - 60°C.
pH 10% oplossing	.....	12,0 ± 0,5

### BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN:

- \* De speciale bevochtigers in **BioClean Universal** zorgen voor een zeer effectieve reiniging.
- \* Door de effectieve reiniging van **BioClean Universal** heeft men tijdens het drukken minder aanloopafval door inktvermenging, hogere kleurkracht tijdens de gehele drukorder, beter reproduceerbare drukopdrachten en minder kans op "ghosting".
- \* Door de grote afspoelbaarheid van **BioClean Universal** blijven er geen films achter welke inktophoping kunnen bevorderen.
- \* Door het gebruik van **BioClean Universal** kan de periodieke reiniging worden uitgesteld.
- \* **BioClean Universal** heeft geen nadelige invloed op de bij ons bekende afvalwater behandelingsinstallatie.

## BioClean Produkt Informatie Blad

### VOORDELEN:

- \* Bij gebruik van **BioClean Universal** worden de aanlooptijden van een drukorder verkort, doordat er geen inktmenging optreedt.
- \* Minimale schuimvorming, dus geen problemen bij circulatie.
- \* Bij regelmatig gebruik besparing van reinigingstijd.
- \* Inktbesparing.
- \* Makkelijk in te passen in de omstelprocedure.
- \* Veilig voor mens en machine.

### VEILIG VOOR:

Alle waterbestendige materialen, welke toegepast worden in de Flexo-industrie.

### TOEPASSING:

**Circulatie d.m.v. de inkt pomp.** Gebruik een dosering van 1 ltr **BioClean Universal** op 10 ltr water. Bij normale vervuiling kan er bij kamertemperatuur gewerkt worden. Wanneer er extreme vervuiling aanwezig is, is het mogelijk de oplossing te verwarmen tot maximaal 60°C. Bij verwarming moet het systeem langzaam opgewarmd en ook weer langzaam afgekoeld worden. De normale reinigingstijd is ca. 5 minuten, echter bij moeilijke kleuren (zoals zwart) moet de reinigingstijd verlengd worden. **Na de reiniging altijd met schoon water naspelen.**

#### **Handmatig.**

Dosering: 0,5 tot 10% **BioClean Universal** in water. Aanbrengen eventueel met sproeiflacon, in laten weken, eventueel borstelen en **naspelen met water.**

#### **Cliché-wasmachine.**

Dosering: 3% **BioClean Universal** in water. Bad op laten warmen tot ca. 40°C. Machine in werking zetten. **Naspelen met water.**

### VEILIGHEID:

Bij gebruik van **BioClean Universal** behoeven geen speciale veiligheidsmaatregelen te worden genomen. Het veiligheidinformatie blad is op aanvraag verkrijgbaar.