

BioClean Safe

BioClean Safe is een speciaal reinigingsmiddel voor het verwijderen van wateroplosbare inkten en lakken 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).

BioClean Safe is een geconcentreerd, vloeibaar, alkalisch reinigingsmiddel met zeer laagschuimende eigenschappen voor de dagelijkse reiniging, zowel **on-press** als **off-press**.

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	.....	ja
Normale werkconcentratie	.....	10% by volume
Normale werkt temperatuur	.....	20 - 60°C.
pH 10% oplossing	.....	11,0 ± 0,5

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN:

- * De speciale bevochtigers in **BioClean Safe** dragen zorg voor een zeer effectieve reiniging.
- * Door de effectieve reiniging van **BioClean Safe** 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 effectieve reiniging en de grote afspoelbaarheid van **BioClean Safe** blijven er geen films achter welke inktophoping kunnen bevorderen.
- * Door het gebruik van **BioClean Safe** kan de periodieke reiniging worden uitgesteld.
- * **BioClean Safe** is milieuvriendelijk en bevat geen complexvormers die zware metalen binden en zo een probleem kunnen veroorzaken in de afvalstroom.
- * **BioClean Safe** heeft geen nadelige invloed op de bij ons bekende afvalwater behandelingssystemen

BioClean Produkt Informatie Blad

VOORDELEN:

- * Bij gebruik van **BioClean Safe** 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.
- * Bij gebruik van **BioClean Safe** behoeven geen veiligheidsmaatregelen te worden genomen.

VEILIG VOOR:

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

TOEPASSING:

On-press: Circulatie d.m.v. de inkt pomp.

Gebruik een dosering van 1 ltr **BioClean Safe** 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 naspoeien.**

Off-press: Badsysteem.

Dosering: 5 tot 25% **BioClean Safe** in water, afhankelijk van de reinigingstijd. Bij voorkeur niet de gehele wals onderdompelen, daar dan de lagering ontvet wordt. Wanneer de wals wel ondergedompeld wordt, moet de lagering opnieuw ingevet worden. **Altijd met schoon water naspoeien.**

Handmatig.

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

Cliché-wasmachine.

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

VEILIGHEID:

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

Note:

Indien de reiniging met **BioClean Safe** niet het gewenste resultaat opleverd kunt u de **BioClean Safe MF** inzetten. **BioClean Safe MF** biedt een beter reinigingsresultaat bij het reinigen van moeilijke kleuren zoals goud, zilver en zwart.