

BioClean UV-1 / BioClean UV-2

BioClean UV-1 en **BioClean UV-2** zijn speciale reinigingsprodukten voor de reiniging van rasterwalsen, kamerrakels en clichés welke vervuild zijn met UV-inkten. **BioClean UV-1** en **BioClean UV-2** kunnen zowel on-press als off-press gebruikt worden. **BioClean UV-1** wordt altijd in combinatie met **BioClean UV-2** (naspoelmiddel) gebruikt.

PRODUKT EIGENSCHAPPEN:

		BioClean UV-1	BioClean UV-2
Fysisch aspect	.....	kleurloze/licht-gele vloeistof	kleurloze vloeistof
Geur	.....	karakteristiek	karakteristiek
Dichtheid	.....	0,90 ± 0,05 kg/l	1,00 ± 0,05 kg/l
Vlampunt	.....	> 85°C.	> 100°C.
Schuimvorming	.....	geen	minimaal
Oplosbaar in water	.....	neen	volledig
Normale werkconcentratie	.....	puur gebruiken	1 deel op 4 delen water
Normale werkt temperatuur	.....	kamer temperatuur	kamer temperatuur

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN:

- *De speciale compositie van **BioClean UV-1** zorgt voor een zeer effectieve reiniging zonder vluchtige en/of schadelijke oplosmiddelen.
- *Het produkt **BioClean UV-1** is meerdere malen te gebruiken.
- *De speciaal geselecteerde grondstoffen in **BioClean UV-1** zorgen ervoor dat er na enige tijd een scheiding optreedt tussen de UV-inktvervuiling en **BioClean UV-1**. Deze scheiding zorgt ervoor dat **BioClean UV-1** hergebruikt kan worden.

VOORDELEN:

- *Na reiniging met **BioClean UV-1** en naspoelen met **BioClean UV-2** kan men zonder problemen starten met een nieuwe drukorder.
- *Gebruikersvriendelijk, doordat er geen schadelijke dampen vrijkomen.
- *Niet schadelijk voor mens en milieu.
- *Wordt bij kamertemperatuur gebruikt.

VEILIG VOOR:

Staal, RVS, HDPE, EPDM. Bij twijfel over bestendigheid eerst testen!

TOEPASSING:

Reiniging met reinigingsapparaat FW-850 (Flexo-wash):

Reinigingstank vullen met minimaal 5 liter **BioClean UV-1**.

Naspoeltank vullen met minimaal 5 liter oplossing **BioClean UV-2** in water (1 deel **BioClean UV-2** met 2 delen water).

BioClean Produkt Informatie Blad

Instellingen:

- 8 min. circuleren, reversed flow
- 4 min. circuleren, normal flow
- 1 min. leegloop
- 3 min. naspoelen, reversed flow
- 1 min. leegloop

Het is aan te bevelen om voor de reiniging zoveel mogelijk inktrestanten te verwijderen uit het inktstelsysteem, daar het reinigingsproduct dan meerdere malen te gebruiken is. De naspoeloplossing moet regelmatig verversd worden om het inktstelsysteem optimaal te reinigen.

Circuleren d.m.v. de inkt pomp:

Inktstelsysteem leegpompen. Pompdebiet opvoeren tot ± 10 l/min. **BioClean UV-1** circuleren tegen de inktstroom in, gedurende 8 min. Circuleren met de inktstroom mee, gedurende 4 min. Stelsysteem leegpompen. Naspoelen met **BioClean UV-2** oplossing in water (1 deel **BioClean UV-2** en 2 delen water) tegen de inktstroom in. Stelsysteem leegpompen. Drukunit is klaar voor gebruik.

Handmatig:

BioClean UV-1 aanbrengen met sproeiflacon, kwast of werkdoek. Stevig inwrijven. Naspoelen met **BioClean UV-2** oplossing (1 deel **BioClean UV-2** en 2 delen water).

Bovenstaande insteltijden zijn voor moeilijk te verwijderen UV-inkten, zoals geel. Bij andere kleuren kunnen de insteltijden aanzienlijk ingekort worden.

HERGEBRUIKEN:

BioClean UV-1 kan na scheiding van de UV-inkt hergebruikt worden. Laat het vervuilde reinigingsproduct ten minste 24 uur rusten. Tap de onderste laag (UV-inkt) af en de bovenste laag (**BioClean UV-1**) kan opnieuw gebruikt worden. Let op: de bovenste laag is niet geheel kleurloos. Dit zal de reiniging niet nadelig beïnvloeden.

VEILIGHEID:

Bij gebruik van **BioClean UV-1** en **UV-2** behoeven geen speciale veiligheidsmaatregelen te worden genomen. Het veiligheidsinformatie blad is op aanvraag verkrijgbaar