

Eco-Point Nederland B.V.  
Postbus 137  
4660 AC Halsteren  
Tel: +31-164-632555  
Fax: +31-164-632556

Eco-Point b.v.b.a.  
Prins Boudewijnlaan 97  
9100 Sint-Niklaas  
Tel: +32-3-766.32.15  
Fax: +32-3-766.22.38

## PRODUCT-INFORMATIEBLAD

**Flexeco Plus LF B.** Krachtige, biologisch afbreekbare, waterverdunbare inktverwijderaar, uitstekend geschikt voor het verwijderen van flexo-drukinkten. Laagschuimende formulering, speciaal voor machinale en in-line reiniging.

### Algemene omschrijving

Flexeco Plus LF B is een geconcentreerde, waterverdunbare reiniger op basis van volledig biologisch afbreekbare en natuurlijke oppervlakreactieve bestanddelen en detergents. Bevat tevens een biologisch afbreekbare oplosversterker welke bijdraagt aan een intensievere reiniging. Gezien het laagschuimende karakter is dit product met name geschikt voor gebruik in wasmachines en voor in-line reiniging, echter ook manueel uitstekend inzetbaar.

### Problematiek

- steeds fijnere rasterstructuren doen de napjes sneller dichtslibben
- keramische walsen raken sneller vervuild dan chroomwalsen
- goede reiniging diep in de napjes is noodzakelijk
- inkten bevatten steeds meer pigment (droge stofgehalte neemt toe)
- demontage betekent stilstand en dus productieverlies
- bij machinale reiniging en in-line wassen kan schuimvorming het proces verstoren.

### De oplossing

Flexeco Plus LF B is een zeer krachtige, geconcentreerde reiniger, die op plaatsen waar met water gewerkt mag en kan worden bovenstaande problemen oplost wat resulteert in een schone, veilige en prettige werkomgeving. Flexeco Plus LF B is de revolutionaire, volledig biologisch afbreekbare, multifunctionele oplossing voor het dagelijkse zware reinigingswerk.

### Speciale voordelen

- Flexeco Plus LF B is volledig biologisch afbreekbaar vanwege haar natuurlijke oppervlakreactieve bestanddelen en detergents
- Flexeco Plus LF B houdt bij regelmatig gebruik het volume van de rasterwals napjes optimaal
- Flexeco Plus LF B draagt bij tot handhaving van een goede inktoverdracht
- Flexeco Plus LF B regelmatig gebruiken betekent verlenging van de levensduur van de rasterwals en voorkomt onnodige demontage
- Flexeco Plus LF B is niet corrosief, dus veilig in gebruik in tegenstelling tot veel loog oplossingen
- Flexeco Plus LF B is laagschuimend dus zowel machinaal als manueel te gebruiken
- Flexeco Plus LF B is een sterkere variant op de Flexeco Plus (PR142)
- Flexeco Plus LF B is een multifunctioneel product en kan diverse andere producten vervangen. Men hoeft dus minder verschillende, vaak chemische, milieubelastende middelen op voorraad te houden.

## De toepassing

Flexeco Plus LF B is in te zetten voor moeilijk te verwijderen inkten zoals;

- het reinigen van met inkt vervuilde drukpersen en vloeren
- het verwijderen van inkten op drukvormen
- het reinigen van diepdrukcilinders en rasterwalsen
- het reinigen van gereedschappen

## Opmerkingen

Flexeco Plus LF B dient met name verdund te worden met koud of lauwwarm water. Voor gebruik op aluminium eerst uittesten. Het product kan bij een hoge concentratie geverfde oppervlakten matteren. Naspoelen met schoon water of afnemen met een natte spons.

## Werkwijze

Flexeco Plus LF B heeft natuurlijke oppervlakreactieve bestanddelen die de oppervlaktespanning van de reinigungsoplossing zodanig verlagen dat het product zelfs in haarscheurtjes diep binnen dringt, zodat ook daar de reiniging plaats vindt.

- Flexeco Plus LF B kan verdund worden met water\* van 1:1 tot 1:25, afhankelijk van de mate en soort vervuiling. Raadpleeg voor de verdunningsgraad uw productadviseur. Een richtwaarde voor het verwijderen van aangekoekte inkten is normaal gesproken puur tot 1:10.
- Flexeco Plus LF B verdunning laten circuleren en ondertussen poetsen (evt. met een rasterwalsborstel). Na reiniging afspoelen met schoon water.

De reinigingstijd bij de Flexeco Plus LF B is afhankelijk van twee factoren:

- mechanische ondersteuning door bijv. industriële wasmachine (vloei-stofdruk), poetsen en/of rakelen doen het proces van reiniging versnellen.
- ook het gebruik van een sterkere oplossing versnelt in het algemeen het reinigungsproces

\*Bij verdunnen adviseren wij het gebruik van onthard water of gedemineraliseerd water.

## Verpakking

Eco-Point International verpakt haar producten in metaal of in polyethyleen H.D. en neemt bij vervolgoorders lege/schone verpakking kosteloos retour voor recycling of reconditionering. P.E. heeft bij verbranding geen schadelijk effect op het milieu.

Sprayflessen van Eco-Point International zijn PE-flessen: licht van gewicht, gering grondstofverbruik per verpakking, gering energieverbruik bij productie, vrijwel onbreekbaar, dus een lange levensduur, geringe hoeveelheden afval bij productie en latere recycling, geen schadelijke stoffen bij verbranding, 100% recyclebaar. Deze flessen zijn voorzien van een brede basis voor een goede stabiliteit en van een handige maatverdeling.