



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 D. Krachtige, biologisch afbreekbare, waterverdunbare inktverwijderaar, uitstekend geschikt voor het verwijderen van flexo-drukinkten.

Algemene omschrijving

Flexeco D is een geconcentreerde, waterverdunbare reiniger op basis van volledig biologisch afbreekbare en natuurlijke oppervlakte-actieve bestanddelen en detergents. Gezien het natuurlijke karakter van Flexeco D is het product revolutionair en een vervanger voor vele chemische, milieubelastende reinigers. Met dit product geeft Eco-Point aan dat er een nieuw tijdperk is aangebroken. Een tijdperk dat rekening houdt met mens en milieu, zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit van het reinigen.

Problematiek

- steeds fijnere rasterstructuren doen de napjes sneller dichtslippen
- 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

De oplossing

Flexeco D 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 D is de revolutionaire, volledig biologisch afbreekbare, multifunctionele oplossing voor het dagelijkse zware reinigingswerk.

Speciale voordelen

- Flexeco D is volledig biologisch afbreekbaar vanwege haar natuurlijke oppervlakteactieve bestanddelen en detergents
- Flexeco D houdt bij regelmatig gebruik het volume van de rasterwalsnapjes optimaal
- Flexeco D draagt bij tot handhaving van een goede inktoverdracht
- Flexeco D regelmatig gebruiken betekent verlenging van de levensduur van de rasterwals en voorkomt onnodige demontage
- Flexeco D is niet corrosief, dus veilig in gebruik in tegenstelling tot loog oplossingen
- Flexeco D is niet brandbaar, dus geen aparte opslag vereist
- Flexeco D 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

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

Opmerkingen

Voor gebruik op aluminium eerst uittesten. Het product kan bij een hoge concentratie geverfde oppervlakten matteren. Afspoelen met water of afnemen met een natte spons.

Werkwijze

Flexeco D heeft natuurlijke oppervlakte-actieve 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 D emulgeert deze vervuiling. Het is echter zo dat deze emulsie tijdelijk plaats vindt. Dus in het geval men gebruik maakt van een olieafscheider zal de olie en de vervuiling zich weer scheiden van de reinigungsoplossing.

- Flexeco D 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 inkten is normaal gesproken puur tot 1:5.
- Flexeco D verdunning laten circuleren en ondertussen poetsen (evt. met een rasterwalsborstel). Na reiniging afspoelen met schoon water.

De reinigingstijd is afhankelijk van drie factoren:

- bij verhoogde temperatuur verlopen (reinigungs)processen sneller
- mechanische ondersteuning door bijv. poetsen en/of rakelen doen het proces van reiniging eveneens versnellen
- ook het gebruik van een sterkere oplossing versnelt in het algemeen het reinigungsproces

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.