



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

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Natuflex G** is een veilige, krachtige, biologisch afbreekbare verwijderaar van met name flexodrukinkten op UV- en solventbasis.

### Algemene omschrijving

Natuflex G is een veilig alternatief voor alle types gevaarlijke, schadelijke en milieubelastende oplosmiddelen welke gebruikt worden bij reiniging van clichés, walsen, zeefdrukzaken, inktbakken enz. in drukkerijen. Natuflex G is biologisch afbreekbaar en heeft een zeer hoog vlampunt. Natuflex G verwijdert meerdere soorten inkt, waaronder alcoholinkten, NC-, PVB-, en PVC-inkten en UV-inkten. Tevens te gebruiken voor het verwijderen van vele andere typen inkten (offset, zeefdruk), sommige lijmen, stiftmarkeringen enz.

### Problematiek

- Om inkt te verwijderen wordt vaak gebruik gemaakt van agressieve en schadelijke oplosmiddelen, zoals ethylacetaat wat zeer vluchtig en brandbaar is.
- Deze oplosmiddelen zijn vaak ook zeer milieubelastend en hebben een laag vlampunt.
- De inktoverdracht van de rasterwalsen moet constant gehouden kunnen worden
- Dichtslibben van rasterwalsnapjes en diepdrukcilinders levert vaak problemen op met inktoverbrenging, dus mag de reiniging ook geen residu achterlaten
- Aanpassen van de inktoverdracht is een tijdrovende bezigheid
- De snelle verdamping van vele oplosmiddelen zorgt voor hoge concentraties in de lucht, welke wordt ingeademd door de mensen die er mee schoonmaken
- De conventionele producten veroorzaken ook veel problemen met de huid en de ogen en vergen speciale opslag van brandgevaarlijke stoffen
- De clichés etc. dienen zeer snel en efficiënt gereinigd te worden en er mag uiteraard geen residu achterblijven.
- Vervuilde rasterwalsen leveren problemen m.b.t. kleurechtheid, stabiliteit en inktoverbrenging

### De oplossing

Na een intensieve research is Eco-Point erin geslaagd een biologisch afbreekbaar product te ontwikkelen, om snel en efficiënt allerlei soorten inkt te verwijderen. Het gebruik van Natuflex G resulteert in een schoner, veiliger en plezieriger manier van werken in drukkerijen e.d.

### Speciale voordelen

- Natuflex G is volledig biologisch afbreekbaar, mede daar het gebaseerd is op natuurlijke hernieuwbare grondstoffen.
- Natuflex G heeft een lage verdampingsgraad en is daardoor zuinig in gebruik
- Natuflex G heeft een hoog vlampunt en behoeft dus geen aparte opslag.

## PRODUCTNAAM: NATUFLEX G

- Natuflex G is veilig in gebruik op allerlei materialen zoals: kunststof, metaal, aluminium etc.
- Natuflex G reinigt snel en efficiënt
- Natuflex G is waterafspoelbaar

### De toepassing

Natuflex G is het antwoord op het handmatig verwijderen van UV- en solventinkten:

- op rubberclichés of fotopolymeerplaten
- op diepdrukcilinders
- op rakellessen
- op rasterwalsen
- op vloeren en muren
- op gereedschappen
- op drukkerijapparatuur

### Opmerkingen

Natuflex G kan geverfde oppervlakken matteren. Bij twijfel voor gebruik op bepaalde materialen wordt geadviseerd eerst op een minder zichtbare plaats het product uit te testen.

### Werkwijze

Natuflex G kan gebruikt worden via verneveling, onderdompeling of via gebruik van een doek. Breng Natuflex G onverdund op de walsen, direct na de productiestop en laat dit enige tijd inwerken. Eventueel ondersteunen met een borstel of een doek. Hierna de walsen afspreiten met een (krachtige) waterstraal, let op: buiten de machine afspreiten, aangezien water invloed kan hebben op de (alcohol)inkten. Eventueel eerst afspoelen met een verdunde Natuflex G-oplossing

### 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.