

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

E.P. Proplex G is een veilige, krachtige, biologisch afbreekbare verwijderaar van inkt, lijm, verfresten en graffiti.

Algemene omschrijving

E.P. Proplex G is een veilig alternatief voor alle types gevaarlijke, schadelijke en milieubelastende oplosmiddelen welke gebruikt worden bij reiniging van inktplaten, rollen, screens enz. in drukkerijen. E.P. Proplex G is biologisch afbreekbaar en heeft een hoog vlampunt. E.P. Proplex G verwijdert allerlei soorten inkt, zoals inkt op basis van oplosmiddelen en inkt op waterbasis. Tevens te gebruiken voor het verwijderen van kleurstoffen, bepaalde verfsoorten, lijmen, stiftmarkeringen enz.

Problematiek

- Om inkt te verwijderen wordt vaak gebruik gemaakt van agressieve en schadelijke oplosmiddelen
- Deze oplosmiddelen zijn vaak ook zeer milieubelastend
- Deze oplosmiddelen hebben ook vaak een zeer laag vlampunt
- De snelle verdamping van vele oplosmiddelen zorgt voor hoge concentraties in de lucht, welke wordt ingeademd door de mensen die er mee werken
- De conventionele producten veroorzaken ook veel problemen met de huid en de ogen
- De drukplaten etc. dienen zeer snel en efficiënt gereinigd te worden

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 E.P. Proplex G resulteert in een schoner, veiliger en plezieriger manier van werken in drukkerijen e.d.

Speciale voordelen

- E.P. Proplex G is volledig biologisch afbreekbaar
- E.P. Proplex G heeft een zeer lage verdampingsgraad
- E.P. Proplex G heeft een hoog vlampunt
- E.P. Proplex G is water oplosbaar en economisch in gebruik
- E.P. Proplex G is veilig in gebruik op allerlei materialen zoals: kunststof, metaal, glas, aluminium etc.
- E.P. Proplex G reinigt snel en efficiënt
- E.P. Proplex G is waterafspoelbaar
- E.P. Proplex G heeft het ISEGA keurmerk*

De toepassing

E.P. Proplex G is het antwoord op het verwijderen van inkten zoals:

- NC
- PV
- PVB
- PVC
- 2 componenten lakken

E.P. Proplex G is tevens het antwoord op het verwijderen van inkten en lijmen:

- op drukplaten
- op screens
- op rasterwalsen
- op vloeren en muren
- op gereedschappen
- op drukkerijapparatuur

E.P. Proplex G kan ook ingezet worden voor:

- reinigen van verfkwasten
- verwijderen van resten tweekomponenten-coatings op epoxy-basis
- graffitiverwijdering
- verwijderen van stickers

Opmerkingen

E.P. Proplex G kan geleverde oppervlakken matteren. E.P. Proplex G kan bepaalde rubbers doen oplossen of zwellen. Bij twijfel eerst uittesten of raadpleeg uw productadviseur voor verdere inlichtingen.

E.P. Proplex G kan met haar ISEGA keurmerk een wezenlijke taak vervullen voor levensmiddelen –en aanverwante bedrijven, die volgens de H.A.C.C.P.-richtlijnen moeten werken. Vervuiling vormt een "kritisch punt" en dient onder voortdurende controle te staan. E.P. Proplex G draagt bij aan een gecontroleerde werkomgeving en is ook uitstekend in te passen binnen de BRC en IFS standaarden.



*Is een onafhankelijk Duits onderzoeksinstituut en geeft certificaten uit bij geschiktheid van reinigingsproducten voor de voedingsmiddelenindustrie.

Werkwijze

E.P. Proplex G kan gebruikt worden via verneveling, onderdompeling of via gebruik van een doek.

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.

WERKWIJZE VOOR REINIGING VAN PERSEN

Wassen van de inktrollen met behulp van vloeibladen

- bevestig het eerste vloeiblad
- laat de pers draaien met ca. 5000 omw./uur
- spuit een dun laagje E.P. Proplex G op de rollen
- laat de pers ca. 1 min. draaien
- breng het vloeiblad in contact met de rollen en inkt
- spuit opnieuw een kleine hoeveelheid E.P. Proplex G op de rollen nadat het volgend vloeiblad is bevestigd
- verwijder de E.P. Proplex G met het vloeiblad en herhaal indien nodig
- was alleen aan het eind van de dag – of indien nodig tussendoor- na met water en een nieuw vloeiblad
- stop de pers zodra de rollen droog zijn

Wassen van de inktrollen met behulp van een rakel

- laat de pers draaien met ca. 5000 omw./uur
- spuit een dun laagje E.P. Proplex G op de rollen
- laat de pers ca. 1 min draaien
- draai de rakel licht en gelijkmatig aan
- spuit opnieuw een kleine hoeveelheid E.P. Proplex G op de rollen totdat de rollen zichtbaar schoon zijn
- was na met water; hierdoor worden resten E.P. Proplex G en evt. papierstof verwijderd
- stop de pers zodra de rollen droog zijn en verwijder de rakel

Reinigen van de inktbak

- verwijder de inkt uit de inktbak
- neem een met E.P. Proplex G doordrenkte doek en wrijf de inktbak, bakwals en inktspatel in met de E.P. Proplex G
- laat de E.P. Proplex G enige tijd inwerken
- poets inktbak, bakwals en inktspatel schoon met een droge doek

Reinigen van het rubberdoek

- wrijf het rubberdoek in met een met E.P. Proplex G doordrenkte doek
- laat de E.P. Proplex G enige tijd inwerken
- wrijf het rubberdoek schoon met een droge doek

Reinigen van de tegendrukcilinders(s)

- zelfde werkwijze als rubberdoek

Let op: E.P. Proplex G kan bepaalde rubbers doen oplossen of zwellen. Bij twijfel eerst uittesten of raadpleeg uw productadviseur voor verdere inlichtingen.