



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. Colourex C. Industriële reiniger, speciaal ontwikkeld voor de verwijdering van kleurstoffen welke worden gebruikt in de kunststofindustrie. Een innovatief mengsel van een puur-natuur citrusextract en diverse esters.

Algemene omschrijving

E.P. Colourex C is een uniek product waarbij zowel de oploskracht van sinaasappelolie wordt gecombineerd met de eigenschappen van esters, dit maakt het product mensvriendelijk en ecologisch verantwoord. E.P. Colourex C is volkomen aromaatvrij en biologisch afbreekbaar. E.P. Colourex C emulgeert instabiel met water.

Problematiek

- kleurmengers in de kunststofindustrie raken vervuild door achtergebleven kleurstoffen
- het reinigen van deze kleurmengers is een tijdrovende en arbeidsintensieve klus
- omschakeling van de ene naar de andere kleur betekent reinigen en dus productiestilstand
- slecht gereinigde kleurmengers betekenen productie-uitval
- vaak worden er grotere productieruns geproduceerd dan nodig om omschakeltijden te beperken. Dit betekent extra voorraad = hoge kosten !
- het reinigen van de mengtanks gebeurt vaak door hooggekwalificeerd personeel.
 - a. reiniging = hoge arbeidskosten
 - b. reiniging = niet bezig zijn met productie
 - c. motivatie voor dit vervelende werk ontbreekt
- ook kunnen harsen (resins) worden opgelost
- verwijderd (of vervangt) producten op basis van cellulose(thinner)

De oplossing

- E.P. Colourex C is de oplossing voor de bovenstaande problematieken.
- het tijdrovende polijsten, schuren, schrapen met granulaat en hogedruk reinigen is verleden tijd: E.P. Colourex C vervangt al deze traditionele, arbeidsintensieve methodes.
 - omschakeltijden worden tot een minimum beperkt: vrijwel geen productiestilstand.
 - door de extreme kwaliteit van het reinigen met E.P. Colourex C wordt productie-uitval voorkomen.
 - vermengen met water maakt het product nog economischer in gebruik
 - door het hoge vlampunt is E.P. Colourex veilig op warme ondergronden in te zetten
 - het reinigen met E.P. Colourex C is de oplossing voor arbo- en mensvriendelijk reinigen: E.P. Colourex C is de verantwoorde vervanger voor tri, (cellulose)thinners enz.

PRODUCTNAAM: E.P. COLOUREX C

Speciale voordelen

- E.P. Colourex C is aromaatvrij
- E.P. Colourex C heeft een frisse geur
- E.P. Colourex C is prettig en veilig in gebruik
- E.P. Colourex C heeft een hoog vlampunt
- E.P. Colourex C is biologisch afbreekbaar
- E.P. Colourex C bevat totaal geen gechloreerde koolwaterstoffen zoals methyleen-chloride, 1.1.1 trichloorethaan enz.
- E.P. Colourex C heeft een sublieme reinigende werking
- E.P. Colourex C is mens-, milieu- en materiaalvriendelijk en is veilig op metalen
- E.P. Colourex C is water emulgeerbaar

De toepassing

- kleurmengers
- gereedschappen die vervuild zijn met kleurstoffen
- vloeren en muren die vervuild zijn met kleurstoffen
- kortom in principe alles wat vervuild is met kleurstoffen
- hetzelfde geldt voor vele hars- en lijmresten

Gekende kleurstoffen die zich goed laten verwijderen:

titanaten (TiO₂ Cr/Sb/Ti-Oxide)
phtalocyanine complexen
AZO pigmenten
Kleurstoffen op basis van anthraquinone
Perinone kleurstoffen

Opmerkingen

Niet vernevelen in open vuur en verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Op kunststoffen en rubbers eerst uittesten

Werkwijze

E.P. Colourex C kan puur gebruikt worden voor sterk vervuilde oppervlakken, ook kan het 1 op 1 met water vermengd worden ingezet. Aangezien dan een instabiel mengsel ontstaat wordt geadviseerd dit direct na menging toe te passen. E.P. Colourex C kan verwerkt worden via verneveling of via een dompelmethode.

- Vernevelen: Vernevel de E.P. Colourex C rechtstreeks op het te reinigen object. Laat het product enige tijd inwerken, hierna afnemen met een doek, borstel of afsputten met water onder hogedruk.
- Dompelen: Dompel het object in de E.P. Colourex C. Laat het product enige tijd inwerken. Hierna het object uit laten lekken en afspoelen met water. Ook kan gebruik gemaakt worden van een spoel dompelmachine.

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.