



Een kunststof onderdeel of het nu een verpakking of technisch stuk is, komt meestal “naakt” uit de machine.

Hiermee wordt bedoeld dat het geproduceerd wordt in een basis grondstof met volgende eigenschappen:

- Vorm - dimensies
- Functionaliteit - mechanische

Voor veel producten zijn ook **visuele eigenschappen zeer belangrijk**. Daarom moeten de onderdelen nog “attractief” gemaakt worden. Dit kan na het productieproces maar ook tijdens het productieproces gebeuren.

Bij dit laatste “in-line” proces wordt productietijd gewonnen (= euro’s) dus een groot economisch voordeel.

Op **22 juni 2010** organiseerhet VKC samen met het BVI een themanamiddag te Kortrijk organiseren. De doelstelling is de vernieuwingen op vlak van **IML, IMD en insertmoulding** in de kijker te plaatsen door interessante lezingen maar vooral door **demonstraties** op de machines van het VKC.

Bedrijven zoals Kurz, Engel, Arburg, Printing company Verstraete, aLprinting, Rycobel group en V.A.C.-Machines verlenen hun medewerking aan deze namiddag.

## Themanamiddag 22 juni: ‘Attractieve decoratie technieken voor rigide verpakkingen en technische onderdelen uit kunststoffen’.

### PROGRAMMA

13u00

Ontvangst met broodjes + bezoek e.v. infostanden

13u30

Welkomstwoord door Dhr. Jean-Marie Vanduyfhuys

13u40

Verschillende druktechnieken in een kunststofmatrijs

Voor velen is het niet duidelijk wat het verschil is tussen IML (In Mold Labeling), IMD (In Mold Decoration) en Insert Molding. Het doel van deze lezing is een duidelijk overzicht te geven over deze druktechnieken in een kunststofmatrijs.

**Dhr. Dujardin Christophe - Kurz Benelux**

14u10

Meerwaarde creëren door In mould labels die flexo of digitaal gedrukt zijn

Volgende features zullen besproken worden: Glow in the dark, temperatuurgevoelige inkt en personaliseren.

**Dhr. Bart Lavrijsen - aLprinting**

14u40

Nieuwste trends in In Mold Labeling

Bij het drukken van IML labels is men zoals bij de andere technieken steeds op zoek naar nieuwe innovaties. De bedoeling is om IML labels te ontwikkelen met een duidelijke meerwaarde voor de gebruiker, maar zeker ook voor de *brand-owners* en consumenten.

De meerwaarde van een laatste nieuwe ontwikkeling, de metallic IML labels, vertaalt zich naar de extra marketingmogelijkheden met dit type label.

Met name de harde en flexibele spuitgegoten tubes die ondermeer ingezet worden als cosmetica-verpakking.

**Dhr. Nico Van de Walle - Printing Company Verstraete**

15u10

Soorten matrijstechnieken voor verschillende druktechnieken

**Dhr. Simon Bemong - Arburg**

15u40

Koffie met versnapering

16u00

Het statisch opladen van IML labels: van basis principe tot finesse

In deze presentatie worden de mogelijke oplaadtechnologieën besproken. Eveneens wordt gekeken hoe labels op een eenvoudige manier kunnen getest worden op hun inzetbaarheid in IML.

**Dhr. John Anrijs - Rycobel Group**

16u30

Procesautomatisering voor IMD technieken

Naast de spuitgietmachine zelf is de handling van componenten en producten in het spuitgietproces een belangrijk facet voor een efficiënte productiecel.

Met slimme procesautomatisering kan een kunststofoppervlak verder verfraaid en beschermd worden en functie-integratie zoals RFID-labelling uitgebreid worden

**Dhr. René De Looff - Engel Benelux BV**

17u00

Lasermarkeren: zie het licht

Flexibiliteit, duurzaamheid en minimale kostprijs voor het lasermarkeren hebben er toe geleid dat heden deze technologie in tal van verschillende industrieën voor zowel functionele kentekening, trace-ability en zelfs design wordt toegepast. Na een korte introductie over de laser werking, krijgt u in deze spreekbeurt aan de hand van vele praktijk voorbeelden een overzicht van de mogelijkheden van lasertechnologie op kunststoffen.

**Dhr. Kurt Debbaut - V.A.C.-Machines**

17u30

Demo's:

- Productie van gepersonaliseerde en gedecoreerde kofferschalen
- Yoghurtbekers met metallic IML
- Personaliseren door middel van het 'licht'

18u00

Walking dinner + mogelijkheid tot bezoek infostanden

**KOSTPRIJS**

€ 190 leden VKC/BVI € 240 niet-leden VKC/BVI € 95 studenten/scholen  
Prijzen excl. BTW  
15 % korting voor een tweede deelnemer van hetzelfde bedrijf

**PLAATS**

Vlaams Kunststofcentrum – Etienne Sabbelaan 49 te Kortrijk

**KMO-PORTEFEUILLE**

Meer info vindt u op [www.kmo-portefeuille.be](http://www.kmo-portefeuille.be)  
Erkenningsnummer VKC pijler opleidingen : DV.O101538

**INSCHRIJVEN**

Online via [www.vkc.be/opleidingen](http://www.vkc.be/opleidingen) of [info@vkc.be](mailto:info@vkc.be)  
of via onderstaand inschrijvingsformulier door te faxen naar 056/281830  
Na inschrijving ontvangt u een bevestiging en routebeschrijving

**INLICHTINGEN**

Sabine Van Dael +32 56 28 28 22 of [sabine.van.dael@vkc.be](mailto:sabine.van.dael@vkc.be)

**INSCHRIJVINGSFORMULIER**

Naam:.....  
 Voornaam:.....  
 Firma/instelling:.....  
 Functie:.....  
 Adres:.....  
 Telefoon:..... Fax:..... e-mail:.....  
 BTW-nummer:.....  
 Datum.....

