



De kunststof en de rubber industrie wil toekomstige en reeds actieve ontwerpers (productontwikkelaars, verpakkingontwerpers, architecten, interieur vormgevers, ...) laten kennis maken met de verscheidenheid en de mogelijkheden van hun materiaal. Zowel voor de hand liggende als zeer innovatieve voorbeelden zullen aan bod komen. De toepassingsdomeinen zijn zeker nog niet uitgeput en de voorbeelden kunnen een bron van inspiratie zijn voor de creatieve geesten. Tevens is dit initiatief een moment om kennis te maken met elkaar.

Daarom nodigt POLYGONYA – de innovatiecel kunststoffen en rubber binnen Federplast.be vzw – de verschillende scholen en ontwerpers uit op deze namiddag met als thema “creatief met schuim”.

PROGRAMMA

13:00 **Onthaal**

13:30 **Verwelkoming Federplast.be / Polygonya**

Innovatiecel kunststoffen en rubber
(Mevr. Sarah Gillis, Innovatie adviseur, Federplast.be / Polygonya)

13:40 **Geschuimde PVC – productie en toepassingen**

Geschuimde PVC bestaat zowel in soepele als in harde toepassingen .
Soepele schuimen worden gebruikt in vinyl vloeren en in simili leder. De oppervlakte structuur wordt bekomen door het opschuimen plaatselijk te beperken .
Harde schuimen worden voornamelijk gebruikt om het gewicht van de voorwerpen te verminderen . Deze techniek wordt gebruikt in dubbelwandige buizen en in vensterbanken.

(Dhr. Luc Matthysen & Dhr. J.P. Verlaine, Technical Marketing & Development flexible and rigid foils, Solvay)

14:15 **Creatief met geëxpandeerde poly-olefineschuimen**

Kaneka's geëxpandeerde poly-olefineschuimen (EPERAN) worden gebruikt om te voldoen aan de steeds complexere eisen van de markt. Het materiaal wordt gebruikt in zeer diverse toepassingen, gaande van de automobiel industrie tot verpakkingen en sport- en recreatiemateriaal.
Kaneka zal ook toelichten dat creativiteit op alle niveaus aanwezig moet zijn, vanaf grondstof tot en met de toepassing. Kaneka bedenkt nieuwe toepassingen voor zowel de bestaande als voor totaal nieuwe markten. Tijdens deze lezing zal Kaneka toelichten hoe zij met innovatie omgaan.

(Dhr. Tony Hanegraef, Assistant Manager Eperan Marketing, Kaneka Belgium NV)

14:50 **De magie van polyurethaan**

Elk van ons komt dagelijks in contact met polyurethaan zonder het misschien altijd te beseffen. Het is een bijzonder veelzijdige kunststof met onbeperkte mogelijkheden, gaande van bijzonder lichte en zachte materialen tot zeer harde en structurele producten . Polyurethanen hebben revolutionair bijgedragen tot een verbetering van de levenskwaliteit en nog steeds komen nieuwe applicaties, nieuwe creaties aan de oppervlakte. Vanuit zijn pioniersrol en zijn passie voor comfort neemt Recticel u mee in de wonderde wereld van PU ...

(Dhr. Bart Wallaeyts, Group Manager R&D, Recticel)

15:25 – 15:45 **PAUZE**

15:45 **Onvernet geëxtrudeerde polyolefine schuimen : toepassingsmogelijkheden en kenmerken**

Onvernet geëxtrudeerd polyethyleen en polypropyleen schuim vindt men terug in diverse toepassingen en afzetmarkten. Deze lezing geeft een overzicht van de toepassingsmogelijkheden en aan de hand van concrete voorbeelden worden de eigenschappen en voordelen van deze veelzijdige schuimen belicht.

(Mevr. Lieve Maes, Product engineer specialty foams, Pregis)

16:20 **Cellaprin : het 'technische schuim' van Vulkoprin**

Sinds 1964 bouwt Vulkoprin een uitstekende reputatie op met zijn hoogwaardige kwaliteit van wielen, rollen, banden en technische stukken voor positionering, bescherming, demping, etc. Innovatie, milieu en kwaliteit dragen ze hoog in het vaandel. Aan de hand van verschillende voorbeelden zal Vulkoprin hun expertise toelichten.

(Ing. Bert Maes, Productiedirecteur, Vulkoprin)

17h00: **Afsluiting & Netwerking**

**GRATIS
INSCHRIJVING VERPLICHT**

LOCATIE

Solvay S.A. Research & Technology

Ransbeekstraat 310
1120 Brussels

Gelieve U **ten laatste om 13:15 u** aan te melden bij de receptie (aan de poort). Wij zullen u vervolgens bij de receptie komen halen en naar de zaal begeleiden.

Met de medewerking van:



Vlaams Innovatienetwerk
met steun van IWT

Federplast.be stelt met Polygonya voor:

Creatief met schuim

24 september, Brussel



INSCHRIJVINGSFORMULIER

.....
Gelieve onderstaand formulier in te vullen en **vóór 14 september 2008** terug te sturen via mail of fax naar:

POLYGONYA – Innovatiecel Kunststoffen en Rubber bij Federplast.be

T.a.v. Sarah Gillis

Telefoon: 02/238 97 80

Fax : 02/238 99 98

Mail : sgillis@essencia.be

DEELNAMEFORMULIER

INDIVIDUEEL

Voornaam & Naam:

Bedrijf:

Functieomschrijving:

E-mail:

OF SCHOLEN

School & opleiding:

Aantal deelnemende studenten & studiejaar:

Naam & E-mail contactpersoon:

Ik wens deel te nemen aan:

Thema namiddag "Creatief met schuim" (13:00u)

Wij hopen U talrijk te mogen ontvangen tijdens deze thema namiddag "Creatief met schuim".

Vanwege het hele Federplast.be team,
Geert Scheys
Gustaaf Bos
Bruno Philippe
Chris Castele
Sarah Gillis

Met de medewerking van:



Bezoek ook onze website:

<http://www.polygonya.be>

<http://www.federplast.be>