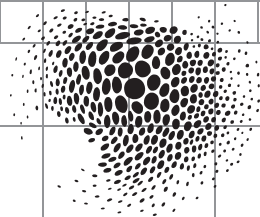




**Nederlandse Vereniging
van Verftechnici (NVVT)**



Bond voor Materialenkennis

Uitnodiging

Studiemiddag: Additieven

De Nederlandse Vereniging van Verftechnici nodigt u uit voor de jaarlijkse Algemene Leden Vergadering en studiemiddag op:

Dinsdag 24 mei 2011

In congrescentrum 't Veerhuis,
Nijemonde 4, 3434 AZ Nieuwegein-Zuid

Aanvang registratie	vanaf 12.30 uur met koffie en broodjes
Algemene Ledenvergadering	13.15 uur
Studiemiddag	13.45 uur
Sluiting	16.40 uur

Programma

12.30 uur **Ontvangst en registratie met koffie en broodjes**

13.15 uur **Opening door de heer P. Geurink – voorzitter NVVT**

JAARLIJKSE ALGEMENE LEDENVERGADERING

1. Opening
2. Notulen algemene ledenvergadering 1 juni 2010
3. Jaarverslag 2010
4. Financieel verslag 2010
5. Verslag Kascommissie door de heer P. Heere en de heer J.H. Faber
6. Bestuursverkiezing: aan de beurt van aftreden zijn Jos Lamberts, Ron Leijen en Ad Verbree. De twee laatst genoemden stellen zich herkiesbaar. Aschwin van der Horst treedt tussentijds af. Als nieuwe bestuursleden worden voorgesteld de heren Matthew Percy (PPG) en Jaap Akkerman (Nuplex) Tot 2 uur voor de vergadering kunnen andere nieuwe bestuursleden worden aangemeld bij de secretaris.
7. Mededelingen van het bestuur
8. Rondvraag
9. Sluiting

13.45 uur **Hydrophobic and Hydrophilic Surfaces via Organo-Modified Polydimethylsiloxanes and Acrylates**

Peter van Dam, Altana / Byk-Chemie GmbH

Hyperbranched amphiphilic polysiloxane derivatives were studied for their surface-modifying capability. Surface modification is achieved through the use of polyether modified polysiloxanes in which the polyether possesses a hyperbranched structure with a large number of hydroxyl groups at its periphery. Thanks to the modular molecular architecture it is possible to design additives in numerous ways to reach desired properties i.e. to render the surface hydrophobic (oleophobic) or hydrophilic. The concepts will be illustrated with examples such as easy-to-clean surfaces or improved printability of thermoplastics with water-borne formulations.

14.20 uur **Efficient substrate wetting - without negative side effects**

Dipl.-Ing. Susanne Struck, Evonik Tego Chemie GmbH

After some general thoughts with regards to substrate wetting this paper introduces the product group of substrate wetting additives. Their working mechanism is described. Practical examples illustrate which effect such additives can provide. Different chemical classes of substrate wetting additives for waterborne coatings and inks are discussed and different test methods presented. Finally the latest developments with regards to modern waterborne coatings are introduced. Several examples of lab findings are shown.

14.55 uur **Pauze**

15.30 uur **Performance meets sustainability – Efficient high performance solutions in water-based defoamers.**

Manfred Jorna, BASF Nederland B.V.

The combined product portfolio of BASF and recently acquired Cognis complements each other very well and are been brought together in the Formulation Additives group
Novel developments of both companies have lead to the introduction of a new range of defoamers for water-based applications.

Strong defoaming properties with excellent compatibility and high shear stability

Background on working mechanism and technology will be given during the presentation.

16.05 uur **New developments in aqueous pigment grinding and stabilization.**

Mr Richard Pearce MA ACIM, Technical Marketing Manager – PCA, Lubrizol Advanced Materials

Characterisation of the optimum properties of aqueous pigment dispersions, via particle size measurement and assessment of the long-term stabilisation of the dispersed particle.

Indicating why certain dispersing agent for aqueous systems, show improved early water resistance in waterborne coating.

16.40 uur **Sluiting, hapje, drankje**

DEELNAMEKOSTEN

	Nederlandse bedrijven gratis	Buitenlandse bedrijven gratis	Geen btw Nummer gratis
NVVT leden	€ 72,00 (incl. 19% BTW)	€ 60,50(BTW verlegd)	€ 72,00 (incl. 19% BTW)
Niet leden			€ 30,00 (incl. 19% BTW)
Senioren en studenten			

Betaling bij de registratie met gepast geld wordt op prijs gesteld.

AANMELDING

U kunt zich aanmelden per fax 040 2969926, per telefoon 040 2969913 of per e-mail info@materialenkennis.nl.

U ontvangt na aanmelding een bevestiging van deelname. Mocht u deze niet ontvangen neemt u dan contact op met de Bond voor Materialenkennis. Mocht u onverhoopt verhinderd zijn, neemt u dan tijdig contact op met de Bond voor Materialenkennis.

ROUTEBSCHRIJVING

Per auto

Vanuit A'dam (A2) en Rotterdam/Den Haag (A12)

Bij het verkeersplein Ouderlijn (Utrecht) volgt u de A2 richting 's Hertogenbosch; na ca. 9 km neemt u de afrit Nieuwegein-Zuid (afrit 10), ruim voor de lekbrug bij Vianen. Aan het einde van de afrit gaat u linksaf en na ca 900 meter, bij het derde stoplicht slaat u rechtsaf en vervolgens 1e weg rechts. Halverwege deze weg vindt u de hoofdingang van 't Veerhuis.

Vanuit Hilversum/Amersfoort (A27-A28)

Volg even de bewegwijzering Utrecht/Den Haag en neem al rijdende op de A27 de afslag Nieuwegein en volg daarna de borden Nieuwegein (wit bord met Industrie-teken) /Houten (afrit 18) en vervolgens de borden Nieuwegein-Zuid/Vianen. Neem de afslag Lekboulevard. Na de afslag, 1e straat rechts vindt u de hoofdingang van 't Veerhuis halverwege deze weg.

Vanuit Arnhem (A12)

Neemt u voor Utrecht de afslag Utrecht/Nieuwegein. Volg de borden Nieuwegein en vervolgens de borden Nieuwegein-Zuid/Vianen. Neem de afslag lekboulevard. Na de afslag, 1e straat rechts vindt u de hoofdingang van 't Veerhuis halverwege deze weg.

Vanuit 's Hertogenbosch (A2) en Breda

Richting Amsterdam/Utrecht-West aanhouden (A2) en direkt over de Lekbrug bij Vianen neemt u de afrit Nieuwegein-Zuid. Bij de stoplichten slaat u linksaf en na ca. 500 meter, bij het tweede stoplicht, gaat u rechtsaf en vervolgens de eerste weg rechts. Halverwege deze weg vindt u de hoofdingang van 't Veerhuis.

Openbaar vervoer

Vanaf Utrecht CS

Neemt u de sneltram naar Nieuwegein-Zuid. Schuin tegenover de eindhalte vindt u 't Veerhuis. De tram vertrekt ieder kwartier vanaf CS. De reis beslaat 3 zones, dus 4 strippen duurt 27 minuten. De bus (lijn 64), 3 zones, dus 4 strippen duurt eveneens ca. 27 minuten en vertrekt elke 20 minuten vanaf het hele uur gerekend van het CS.

VOLGENDE BIJEENKOMSTEN

13 september 2011

15 november 2011

Het NVVT bestuur hoopt u te begroeten op 24 mei 2011!

Bestuur NVVT

Dr. P.J.A. Geurink, voorzitter

Dr. J.J.M. Lamberts, vice-voorzitter

Drs. R. Leijen, penningmeester

Dr. B.P. Alblas, secretaris

Drs. Ing. A. van der Horst

M. la Faille

Ing. A.P. Verbree

Ing. J. Wezemer

Bond voor Materialenkennis

Postbus 359, 5600 AJ Eindhoven • Kruisstraat 74, 5612 CJ Eindhoven

T 0031 (0)40-2969913 • F 0031 (0)40-2969926 • E info@materialenkennis.nl • I www.materialenkennis.nl