

COATINGS INNOVATIEDAG IN HET TEKEN VAN CO₂-REDUCTIE

TEKST: ADRIAAN VAN HOOIJDONK
FOTO'S: BISONDER PRODUCTIES

Ruim 70 deelnemers uit de VVVF- en VLK-achterban kwamen op 18 juni in Nieuwegein bijeen voor de Coatings Innovatiedag. Het centrale thema: hoe kunnen bedrijven hun CO₂-voetafdruk verder verlagen?

Uit eerder onderzoek van de VVVF blijkt dat de grondstofproducenten hierbij een sleutelrol vervullen. Het aanbod duurzame grondstoffen is vooralsnog echter beperkt. Sprekers behandelden diverse onderwerpen, zoals de Europese Clean Industrial Deal, die is gericht op versterking van de concurrentiekracht, en de inzet van kunstmatige intelligentie door het Big Chemistry -consortium om sneller en efficiënter alternatieven

te vinden voor schadelijke stoffen in formuleringen.

Een onderzoeker van Wageningen University & Research vertelde over R&D-projecten, waaronder het RECOAT-project, dat zich richt op kennisoverdracht naar de verf-, inkt-, lijm/kit-industrie over de mogelijkheden met biobased grondstoffen.

Ook het gebruik van afgevangen CO₂ als bouwsteen voor recepturen kwam aan bod in een presentatie van TNO (zie artikel op pagina 14)

BASF ging in op het massabalanssysteem. Dit maakt het mogelijk om hernieuwbare of gerecyclede grondstoffen

bij te mengen in bestaande productieketens, terwijl het aandeel duurzaam materiaal via gecertificeerde boekhouding wordt toegerekend aan specifieke producten. Zo kunnen bedrijven hun CO₂-voetafdruk verlagen zonder de hele productie-infrastructuur te veranderen.

Vier producenten van verf en lijm/kit deelden in de afsluitende paneldiscussie hun ervaringen met bedrijfskundige maatregelen om hun CO₂-uitstoot te verlagen. Data van leveranciers bleken daarbij essentieel, al verschilt de kwaliteit ervan sterk. Betrouwbare data zijn cruciaal voor het maken van levenscyclusanalyses die bedrijven ondersteunen bij het nemen van onderbouwde maatregelen.



VVVF/VLK COATINGS INNOVATIEDAG 2025

18 JUNI 2025 IN HAJÉ TE NIEUWEGEIN





Meanie*



***a very particular raw material**
[abrasive or toxic]

**The more complex it is to handle raw materials,
the more we are in our element!**

We Love Ingredients.

Raw materials automatically
converting | storing | dosing | conveying | weighing | screening

[We also stand for
simple solutions ...]

AZO.

www.azo.com



STUVEX FIRE & EXPLOSION SAFETY
ENGINEERING

MAXIMALE VEILIGHEID VOOR DE VERF- EN INKTINDUSTRIE

STUVEX MGS01-V1 AARDINGSCONTROLE: BETROUWBAAR & VEILIG

In de verf- en inktindustrie zijn elektrostatische ontladingen een serieus risico. Het MGS01-V1 aardingscontrolesysteem voorkomt gevaarlijke vonkvorming tijdens het laden en lossen van brandbare stoffen, waardoor uw processen veilig en betrouwbaar blijven.

- Aansluitmogelijkheid tot 10 te aarden objecten
- Potentiaalvrij contact vrijgave laad of losproces
- Voldoet aan IEC/TS60079-32-1 en NFPA77
- ATEX en IECEx gecertificeerd
- Veiligheidsklasse SIL 2

Veiligheid zonder compromissen!

Meer info?
Bezoek onze website.



IECEx CE Ex NFPA SIL2

