



## Themanummers 2025

### VOM-leden & duurzame oppervlaktebehandeling in de kijker

#### VOMinfo februari 2025: duurzame voorbehandeling gevolgd door een coatingsysteem

Onder het motto “minder chemie, minder grondstoffen en minder energie” zijn er in de mechanische en chemische voorbehandelingen heel wat trends en innovaties te vermelden. Een hoge mate van zuiverheid en oppervlakteruwheid van het substraat is nodig om een mooie, uniforme coating te kunnen aanbrengen. Specialisten in mechanische voorbehandeling (zoals stralen, schuren) maar ook in chemische voorbehandeling (ontvetting, beitsen en conversielagen) delen in deze editie hun kennis, toepassingen en realisaties.

**Afsluitdatum inleveren materiaal: 24/01/2025**

**Verschijningsdatum: 21/02/2025**

*Digitale nieuwsbrief e-VOMinfo*

**11/02/2025 25/02/2025 11/03/2025 25/03/2025**

#### VOMinfo april 2025: varianten van (chemische) oppervlaktebehandelingen voor specifieke markten

Er bestaan ook (elektro)chemische of thermische behandelingen die ongewenste restproducten op het oppervlak van het substraat verwijderen om zo een glanzende oppervlakteafwerking en/of een gewenste ruwheidsgraad te verkrijgen. Naast een reinigende functie is het doel om de microruwheid van een metalen oppervlak te verminderen. De resulterende oppervlakteafwerking speelt een essentiële rol in de prestaties van een onderdeel en beïnvloedt de functionaliteit, duurzaamheid en esthetiek ervan. Volgende technieken worden geselecteerd: anodiseren, (elektro)chemisch polijsten, ultrasoon reinigen, laser reinigen, thermisch en chemisch ontlakken.

**Afsluitdatum inleveren materiaal: 14/03/2025**

**Verschijningsdatum: 25/04/2025**

*Digitale nieuwsbrief e-VOMinfo*

**01/04/2025 22/04/2025 13/05/2025 27/05/2025**

#### In elk nummer van VOMinfo 2025 zijn er de vaste rubrieken:

- Leden in de kijker
- Techniek
- Trends
- Kwaliteit, veiligheid & gezondheid
- Wetgeving
- Bedrijfsnieuws
- Nieuws van VOM
- Werkgroepen & Young VOM

#### VOMinfo juni 2025: een groot aanbod aan duurzame metallische deklagen

Metallische deklagen dragen bij aan de corrosiebestendigheid, slijtvastheid en het esthetisch aspect. Er is een grote variatie aan mogelijkheden, niet enkel in laagdikte (van enkele  $\mu\text{m}$  naar  $>100 \mu\text{m}$ ) maar ook in de techniek van aanbrengen. Om het overzichtelijk te houden, melden we 6 groepen om metallische deklagen aan te brengen: elektrolytische processen, stroomloos processen, thermisch spuiten (zowel corrosiewerend als slijtvast), dompelen in een gesmolten zinkbad, lasercladding, en vacuümprocessen. Naast metalen kunnen ook keramische of carbide materialen als deklaag fungeren, bijvoorbeeld sol-gel coatings. Alhoewel het vaak over “bewezen” technieken gaat, is er veel groeipotentieel en hernieuwde interesse voor deze technieken in opkomende markten op het gebied van elektrificatie en energietransitie.

**Afsluitdatum inleveren materiaal: 16/05/2025**

**Verschijningsdatum: 20/06/2025**

*Digitale nieuwsbrief e-VOMinfo*

**10/06/2025 24/06/2025 08/07/2025 26/08/2025**

## VOMinfo augustus 2025: organische coatings op weg naar een lagere CO<sub>2</sub> footprint

De regelgeving rond chemische agentia en andere essentiële bestanddelen maar ook de CO<sub>2</sub>-reductie van natlak of poeder versnellen de zoektocht naar nieuwe en duurzame verf- en poederformuleringen en naar apparatuur om energie-efficiëntie en kwaliteit hand in hand te laten gaan. Omdat geschikt personeel en materiaalaanvoer momenteel knelpunten zijn, gaat veel aandacht uit naar productiviteitsverbeteringen om meer output te genereren met minder middelen. Deze VOMinfo verzamelt info over natlak- en poedercoattechnieken die zich concentreren op het inzetten van innovatieve coatings en slimme apparatuur die CO<sub>2</sub> voetafdruk verkleinen. Denken we aan het verlagen van het VOS-gehalte, het verder ontwikkelen van biobased coatings, high solid verven, watergedragen systemen, high performance poederprimers, low bake poeders, ed.

**Afsluitdatum inleveren materiaal: 04/07/2025**

**Verschijningsdatum: 29/08/2025**

*Digitale nieuwsbrief e-VOMinfo*  
09/09/2025 23/09/2025 07/10/2025

## VOMinfo oktober 2025: BNL kennis- & netwerkevent: ready for 2030? inspiratie voor een duurzame oppervlaktebehandeling

Deze editie is de ideale voorbereiding van het 2-daagse BNL netwerkevent. VOM en Vereniging ION slaan de handen in elkaar om dit Benelux kennis- en netwerkevent 2025 te organiseren. Het is een event voor en door onze leden met focus op kennisdeling met gelijkgestemde ondernemers in de hele waardeketen. Tijdens het event geven vooraanstaande sprekers richting aan onze ondernemers en hebben toeleveranciers de mogelijkheid om hun duurzame oplossingen te tonen.

Deze VOMinfo vertelt wat u mag verwachten tijdens het lezingenprogramma, de beurs en de sponsors die inspiratie en technische oplossingen bieden voor een duurzame oppervlaktebehandeling.

**Afsluitdatum inleveren materiaal: 26/09/2025**

**Verschijningsdatum: 24/10/2025**

*Digitale nieuwsbrief e-VOMinfo*  
21/10/2025 04/11/2025 18/11/2025 02/12/2025

## VOMinfo december 2025: duurzame warmtebehandelingen

Warmtebehandelingen zijn een groep industriële processen die worden gebruikt om de fysieke, mechanische en soms chemische eigenschappen te wijzigen. Koolstof is het sleutelement in het verkrijgen van de gewenste eigenschappen, zowel in de kern als in het oppervlak. Warmtebehandeling omvat het gebruik van (extreme) verhitting en/of afkoeling om het gewenste resultaat te bereiken, zoals het veranderen van de brosheid, hardheid, taaiheid, plasticiteit, elasticiteit of sterkte van het materiaal. De meest gekende technieken is het harden, carbonitreren, ed. Deze groep van bedrijven staan voor heel wat uitdagingen. Hoe kunnen ze energievriendelijk produceren? Welke technologie inzetten om een serieuze besparing op waterverbruik en minder luchtmissies te realiseren?

In deze editie gaan we na hoe groot dit speelveld is en waar synergiën tussen deze groep bedrijven met andere coatingtechnieken kunnen ontstaan.

**Afsluitdatum inleveren materiaal: 17/11/2025**

**Verschijningsdatum: 12/12/2025**

*Digitale nieuwsbrief e-VOMinfo*  
13/01/2026 27/01/2026

### Contact:

VOM vzw, Kapeldreef 60, 3001 Leuven (BE), [www.vom.be](http://www.vom.be)

Julie Moreau, [Julie@vom.be](mailto:Julie@vom.be)

T +32 (0)16 40 14 20

Ontdek alle publiciteitsmogelijkheden via [www.vom.be/nl/kenniscentrum/116/vakblad-vom-info](http://www.vom.be/nl/kenniscentrum/116/vakblad-vom-info)