

Haal het maximum uit uw bezoek aan het Benelux event Materials+Eurofinish+Surface 2021

Enkele weken voor de deuren van de Brabanthallen in Den Bosch (NL) opengaan voor **Materials+Eurofinish+Surface 2021**, bevestigen de organisatoren een volzette beursvloer: "We stellen een mooie verdeling tussen Belgische en Nederlandse ondernemers vast." vertelt Veerle Fincken, VOM.

Maar MES 2021 is veel meer dan alleen een hal met beursstands waar de voor- aanstaande organisaties hun kunnen tonen. De meerwaarde voor exposant en bezoeker zit in de combinatie van innovatieve demo's, verschillende VIP-ruimtes, demopleinen, diverse eyecatchers, een uitgebreid congresprogramma, side events, netwerkmogelijkheden zoals de internationale Meet&Match, en natuurlijk de aangename en inspirerende sfeer van een tweedaags evenement die we zo lang hebben moeten missen.

Na de succesvolle editie van kennis- en netwerkevent Materials+Eurofinish door Mikrocentrum en VOM in 2019, sloot in 2020 ook vakbeurs Surface van Vereniging ION aan. Het aansluiten van Vereniging ION is een logische stap om door te groeien voor de BeNeLux maakindustrie als het kennis- en netwerkevent rondom **materiaalkunde, analysetechnieken, verbindingstechnieken, productontwikkeling en oppervlaktetechniek**. In 2020 was het door het coronavirus niet mogelijk om het kennis- en netwerkevent door te laten gaan, maar de organisatie is positief: "We hebben alle vertrouwen dat Materials+Eurofinish+Surface effectief doorgaat en we hebben er alles aan aan gedaan om het event zo veilig mogelijk te organiseren voor exposant en bezoeker." Aldus Timo van Leent, Mikrocentrum.

DEMO'S EN INNOVATIE

Uiteraard laten de exposanten zich op hun eigen stand van hun meest deskundige kant zien.

Op de beursvloer zijn er daarnaast nog twee locaties voorzien waar exposanten, alleen of samen met andere exposanten, demonstraties tonen. Veerle Fincken: "In de live demo's komen verschillende expertises en diverse technieken aan bod rond het thema **METEN IS WETEN**. Op die manier krijgt de bezoeker een antwoord op zijn vraag."

UITGEBREID CONGRES-PROGRAMMA "KENNIS, KENNIS, KENNIS"

Het congresprogramma tijdens Materials+Eurofinish+Surface is the place to be om uw kennis aan te scherpen, niet alleen op technisch vlak maar ook op gebied van regelgeving en beleid. In drie zalen worden, verdeeld over 15 tijdsblokken, 44 presentaties, lezingen, workshops, masterclasses en documentintroductions gehouden. Enkele kentallen:

- 9 bijdragen van universiteiten en hogescholen
- 18 bijdragen van (andere) brancheverenigingen, rijksdiensten en kennisinstellingen
- 4 bijdragen van flagship bedrijven
- 12 bijdragen van (innovatieve) bedrijven
- 1 uitreiking van de ION Borghardt Award

ION BORGHARDT AWARD

Op 15 september wordt om 09:30 uur in zaal 2 de ION Borghardt Award uitgereikt. Deze award bekroont innovaties in de oppervlaktebehandeling. Dit jaar ligt de klemtoon op volgende thema's: duurzaam-

heid (circulaire economie), vakmanschap, samenwerking (ketenoptimalisatie) en innovatie bij markintroductie. "Er is veel kennis en er zijn innovatieve ideeën om te laten zien op Materials+Eurofinish+Surface 2021." Aldus Egbert Stremmelaar, Vereniging ION. Tijdens MES Online op 27 mei maakte juryvoorzitter Prof. Dr. Ir. Arjan Mol van TU Delft de 6 genomineerden bekend:

- AD International in samenwerking met Spuiterij Munsters
- Chemetall
- HS Protect
- Jonkman Coating
- Kluthe Benelux
- Q-fin

Lees hierover meer in het nieuwsbericht over de genomineerden

<https://materials-eurofinish-surface.com/nieuws/genomineerden-ion-borghardt-award-bekendgemaakt-tijdens-online-kick-off-materials-eurofinish-surface-2021/>

INTERNATIONALE MEET&MATCH

Samen met Enterprise Europe Network, KvK organiseert MES2021 een Meet&Match. Het doel van de Meet&Match is het vinden van nieuwe relevante contacten in de gehele waardeketen van kunststoffen, materialen en oppervlaktebehandeling.

3 unieke mogelijkheden die de internationale Meet&Match u biedt:

- In korte tijd veel potentiële project- of businesspartners ontmoeten;
- Uw ideeën of business propositie in meer detail bespreken tijdens bilaterale ontmoetingen van 30 minuten;
- De verdere ontwikkeling van uw nationale en internationale netwerk in de industrie bespreken.

De Meet&Match vindt plaats op woensdag 15 en donderdag 16 september 2021. Interesse? Maak dan zeker uw profiel aan op volgende website <https://kunststoffenbeurs-materials-eurofinish-surface-21.b2match.io/>

TEGELIJKERTIJD MET DE KUNSTSTOFFENBEURS EN DE NEDERLANDSE METAALDAGEN

Materials+Eurofinish+Surface wordt tegelijkertijd met de **Kunststoffenbeurs** van Mikrocentrum georganiseerd. Dit is de vakbeurs en ontmoetingsplek voor de gehele kunststofketen in de BeNeLux. Bezoekers kunnen zich hier laten inspireren en verrassen door actuele ontwikkelingen en verrassende mogelijkheden met kunststof. De Kunststoffenbeurs belicht actuele thema's als circulaire economie, duurzaamheid, smart industry, slimme grondstoffen, nieuwe materialen, kostprijsbesparing, innovatieve productiemethodes, productontwikkeling en kansen voor de maakindustrie.

Ook **de Nederlandse Metaaldagen** vinden op hetzelfde moment plaats in de Brabanthallen. Hier zullen de bezoeker antwoorden vinden die helpen bij het zetten van de volgende stap in productieverbetering en het optimaliseren van processen. Denk dan bijvoorbeeld aan een nieuw machinepark, het automatiseren van de huidige machines, nieuwe offertesoftware, een betere planning of een andere opleiding van het personeel. Thema's van de beurs zijn: Industrie 4.0, digitalisering, procesoptimalisatie en productieverbeteringen.

Bezoekers en exposanten kunnen vrij beide evenementen bezoeken.

VEILIG EEN BEZOEK BRENGEN AAN MATERIALS+EUROFINISH +SURFACE 2021

Veiligheid staat voor de organisatie altijd voorop en er is alles aan gedaan om de verspreiding van het coronavirus te voorkomen. De beursvloer en de beurshal voldoen aan de maatregelen opgelegd door de Nederlandse overheid. Voor meer informatie over de maatregelen, ga naar <https://mikrocentrum.nl/nl/corona/#maatregelen-evenementen>

PRAKTISCHE INFO

Openingstijden:

15 & 16 september 2021
09.30-17.00 uur

Locatie & bereikbaarheid:

Materials+Eurofinish+Surface vindt plaats in de Brabanthallen, Diezekade 2, 5222 AK 's-Hertogenbosch (NL).

De Brabanthallen is uitstekend bereikbaar, nabij de A2, A59 en A65. Op minder dan 40 minuten rijden van Eindhoven, Tilburg, Breda, Utrecht, Arnhem en Nijmegen. Een half uur rijden van Eindhoven Airport en de Duitse en Belgische grens.

De Brabanthallen ligt op maximaal 15 minuten lopen van het Centraal station 's-Hertogenbosch.

Ingang beurs:

De entree van Materials+Eurofinish+Surface is Entree B (Hal 3).

Parkeren:

Tegen betaling kan men parkeren op het grote parkeerterrein naast de Brabanthallen.

Aanmelden bezoek:

De beurs is GRATIS. Omwille van coronamaatregelen zijn bezoekers VERPLICHT zich VOORAF aan te melden via de link op de website "Registreer uw bezoek" of via de QR code



Deelnemen aan de Meet & Match

<https://kunststoffenbeurs-materials-eurofinish-surface-21.b2match.io/>

Deelnemen aan het congresprogramma is gratis.

U hoeft zich niet vooraf aan te melden. U kan per voordracht wisselen van lezing en van zaal.

Een totaaloverzicht vindt u op de website Dag 1 <https://materials-eurofinish-surface.com/programma/programma-dag-1/>

Dag 2 <https://materials-eurofinish-surface.com/programma/programma-dag-2/>

Volgende beurzen kan u simultaan bezoeken:

Kunststoffenbeurs: <https://kunststoffenbeurs.nl/>

De Nederlandse Metaaldagen: <https://denederlandsemetaaldagen.nl/>

Knowledge and networking event

Materials+Eurofinish+Surface 2021

15 and 16 September 2021 | Brabanthallen, 's-Hertogenbosch (NL)

Innovaties tijdens MES 2021

BALIQ the smooth revolution OERLIKON BALZERS

Slijtagebescherming met revolutionaire eigenschappen, die HiPIMS naar een hoger niveau tilt. Een technologische mijlpaal is bereikt: BALIQ™ - de volgende generatie coatingfamilie van Oerlikon Balzers. Gebaseerd op de S3p-technologie (Scalable Pulsed Power Plasma), tilt het HiPIMS naar een hoger niveau door de voordelen van boog- en sputtertechnologieën te combineren: hoge ionisatie en vrijwel druppelvrije coatings. Het resultaat is BALIQ™, een nieuwe familie van slijtvaste, extreem gladde en dichte coatings, voor een uniek spectrum van toepassingen.

Beitsen / Passiveren met geïntegreerde cleanroom ADRUU

Sinds 1 juni is bij Adruu de nieuwe beits & passiverlijn operationeel. Het proces verbetert en verfraait het oppervlak van RVS onderdelen. Tevens wordt de corrosiebestendigheid verbeterd. De lijn is o.a. voorzien van meerdere beitsbaden, drie ultrasoon baden en een geïntegreerde cleanroom om tot een optimaal resultaat te komen. De baden hebben binnen afmetingen van 1000x750x450 mm (LxHxB).

F2 Wide Track Power & Free Floor Conveyor RAILTECHNIEK

Het F2 Wide Track Power & Free vloertransportsysteem is ontworpen voor het stabiel transporteren van producten zoals kunststof auto-onderdelen en aluminium wielen.

De brede railconfiguratie in vergelijking met een gewone rail maakt het mogelijk om zwaardere ladingen op een uiterst stabiele manier te transporteren, waardoor

de efficiëntie van het productieproces wordt verhoogd.

Onze breedspoorsystemen kunnen volledig worden geautomatiseerd. Het F2 breedspoorsysteem kan het product door flash-off zones, spuitcabines, poedercoatingseenheden, waszones, voorbehandelingszones en droog- en uithardingsovens voeren. Het lage profiel van de rupsband betekent ook dat hij ideaal is voor installaties die gebruik maken van pick & place-robots.

Ruimtebesparend Flexi-frame HANGON

Een universeel inzetbaar demontabel ophangframe wat ruimte bespaart tijdens transport en opslag en tegelijkertijd zeer efficiënt en stevig is om producten op te hangen.

Cleaner MM3I, Reinigen, ontvetten, corrosiebescherming en lakhechting in 1 eenvoudige processtap Cleaner AD CHEMICALS

Binnen een reguliere chemische voorbehandeling bestaat de generieke procesvoering uit ontvetten, beitsen en het aanbrengen van een conversiecoating. De stap ontvetten en beitsen staat praktisch gelijk aan het proces ontvetten en mechanisch voorbehandelen. Na het mechanisch voorbehandelen wordt echter geen meerwaarde aan het metaal toegevoegd zoals dat bij een chemische voorbehandeling het geval is. Door Cleaner MM3I na een mechanische voorbehandeling toe te passen komen de twee werelden samen. Dit resulteert in een rein, coating gereed oppervlak en een kwaliteitsverbetering van het gecoate substraat op zowel corrosiebescherming en lakhechting eigenschappen. Ook biedt het product bescherming

tegen vliegroest en onderkruipcorrosie waardoor een verlengde tussenopslag (overstandtijd) tot 48 uur mogelijk wordt. Cleaner MM3I creëert een op chroom-3 gebaseerde beschermende conversielaag, die op het metaal gevormd wordt door inwerking van chemische stoffen, waarbij het metaal zelf aan de totstandkoming van de laag meewerkt. Deze laag zorgt voor een meer gelijkmatig te coaten metaaloppervlak.

DRYPRIM - Dry on Dry poederlaksysteem OXYPLAST

Dankzij de poeder-in-poedertechnologie, biedt DRYPRIM de voordelen van een tweelaags-coatingsysteem, maar behoeft slechts één moffelcyclus om zijn volledige potentieel tot zijn recht te laten komen.

Na het aanbrengen van de twee lagen (droog)poeder, worden beide poederlagen (tegelijkertijd uitgebakken in dezelfde moffelcyclus, wat de stap van tussentijds uitbakken van de primer elimineert. Het grote voordeel van dit twee-in-een systeem is dat het met het regulier, standaard spuitapparaat aangebracht kan worden.

DRYPRIM excelleert in intercoat-adhesie en in superieure corrosiebescherming en kantendekking. Het DRYPRIM systeem past door zijn energie-reductie uitstekend in ons green label. Het DRYPRIM systeem geeft de beste resultaten met de PE40 lowbake, ontgassende topcoat. Echter kunnen andere topcoats op verzoek getest en goedgekeurd door Protech-Oxyplast.

Tirez le meilleur parti de votre visite à l'événement Benelux Materials+Eurofinish+Surface 2021.

Quelques semaines avant l'ouverture de **Materials+Eurofinish+Surface 2021** aux Brabanthallen de Den Bosch (Pays-Bas), les organisateurs annoncent que le hall d'exposition est complet. «*Nous constatons une belle répartition entre les entrepreneurs belges et néerlandais*», indique Veerle Fincken de VOM.

Toutefois, MES 2021 est bien plus qu'un simple hall avec des stands d'exposition où les principales organisations dévoilent leurs compétences. La valeur ajoutée pour les exposants et les visiteurs réside dans la combinaison de démonstrations innovantes, de divers espaces VIP, de zones de démonstration, de diverses attractions, d'un vaste programme de conférences, d'événements parallèles, d'opportunités de réseautage comme lors du Meet&Match international, et bien sûr de l'atmosphère agréable et inspirante d'un événement de deux jours qui nous fait défaut depuis si longtemps.

Après l'édition réussie de l'événement de connaissance et de réseautage Materials+Eurofinish organisé par Mikrocentrum et VOM en 2019, le salon Surface de Vereniging ION a également rejoint l'organisation en 2020. L'adhésion de Vereniging ION est une étape logique pour poursuivre notre croissance en tant qu'événement de connaissances et de réseautage autour de **la science des matériaux, des techniques d'analyse, des techniques d'assemblage, du développement de produits et de la technologie de surface**. En 2020, en raison de la situation sanitaire liée au coronavirus, il n'a pas été possible de maintenir l'événement de connaissance et de réseautage, mais les organisateurs sont positifs: «*Nous sommes confiants quant au maintien de Materials+Eurofinish+Surface et nous faisons tout notre possible pour organiser l'événement*

de la manière la plus sûre possible pour les exposants et les visiteurs.», déclare Timo van Leent de Mikrocentrum.

DÉMONSTRATIONS ET INNOVATIONS

Bien entendu, les exposants montreront leur côté le plus professionnel sur leurs stands. Il y a, en outre, deux autres espaces où les exposants - seuls ou en collaboration avec d'autres exposants - présenteront des démonstrations. Veerle Fincken: «*Dans les démonstrations en direct, différents domaines d'expertise et diverses techniques seront abordés autour du thème MESURER C'EST SAVOIR. Le visiteur obtient ainsi une réponse à sa question.*».

VASTE PROGRAMME DE CONFÉRENCES "CONNAISSANCE, CONNAISSANCE, CONNAISSANCE"

Le programme de conférences de Materials+Eurofinish+Surface est l'occasion idéale pour affiner vos connaissances, non seulement au niveau technique, mais aussi en matière de réglementations et de stratégies. 44 présentations, conférences, ateliers, masterclasses et présentations de documents seront proposés dans trois salles, répartis sur 15 créneaux horaires.

Quelques chiffres clés:

- 9 contributions d'universités et d'écoles supérieures
- 18 contributions d'associations professionnelles, services publics et centres de connaissances
- 4 contributions d'entreprises phares
- 12 contributions d'entreprises (innovantes)
- 1 remise du prix ION Borghardt

PRIX ION BORGHARDT

Le 15 septembre, le prix ION Borghardt sera remis à 9h30 dans le hall 2. Ce prix récompense les innovations en matière de traitement de surface. Cette année, l'accent est mis sur les thèmes suivants : durabilité (économie circulaire), savoir-faire professionnel, coopération (optimisation de la chaîne) et innovation dans l'introduction sur le marché. «*Il y a beaucoup de connaissances et d'idées innovantes à présenter lors de Materials+Eurofinish+Surface 2021*», déclare Egbert Stremmelaar de l'association ION. Lors de la session MES Online du 27 mai dernier, le président du jury, le professeur Ir. Arjan Mol de l'Université technique de Delft, a dévoilé les 6 nominés:

- AD International en collaboration avec Spuiterij Munsters
- Chemetall
- HS Protect
- Jonkman Coating
- Kluthe Benelux
- Q-fin

MEET&MATCH INTERNATIONAL

En collaboration avec Enterprise Europe Network, KvK, MES2021 organise un Meet&Match. L'objectif du Meet&Match est de trouver de nouveaux contacts pertinents dans l'ensemble de la chaîne de valeur des matières synthétiques, des matériaux et du traitement de surface.

Le Meet&Match international vous offre 3 opportunités uniques:

- rencontrer en peu de temps de nombreux partenaires potentiels;
- discuter plus en détail de vos idées ou de votre proposition commerciale lors de rencontres bilatérales de 30 minutes;

- débattre du développement ultérieur de votre réseau national et international dans le secteur.

Le Meet&Match aura lieu les mercredi 15 et jeudi 16 septembre 2021. Intéressé ? Veuillez à créer votre profil sur le site suivant <https://kunststoffenbeurs-materials-eurofinish-surface-21.b2match.io/>

EN SIMULTANÉ AVEC LE SALON KUNSTSTOFFENBEURS EN LES NEDERLANDSE METAALDAGEN

Materials+Eurofinish+Surface est organisé conjointement avec le **Kunststoffenbeurs** de Mikrocentrum. Il s'agit du salon et du lieu de rencontre de l'ensemble de la chaîne des matières synthétiques dans le Benelux. Les visiteurs peuvent être inspirés et surpris par les développements actuels et les possibilités surprenantes des matières synthétiques. Le Kunststoffenbeurs met en lumière des thèmes actuels tels que l'économie circulaire, la durabilité, l'industrie intelligente, les matières premières intelligentes, les nouveaux matériaux, la réduction des coûts, les méthodes de production innovantes, le développement de produits et les opportunités pour l'industrie manufacturière.

Les **Nederlandse metaaldagen** auront également lieu au même moment. Les visiteurs y trouveront des réponses pour les aider à progresser en matière d'amélioration de la production et d'optimisation des processus. Pensez, par exemple, à un nouveau parc de production, à l'automatisation des machines actuelles, à un nouveau logiciel de devis, à une meilleure planification ou à une formation spécifique du personnel. Les thèmes du salon sont les suivants: Industrie 4.0, numérisation, opti-

misation des processus et amélioration de la production.

Les visiteurs et les exposants sont libres de se rendre aux deux événements.

VISITEZ EN TOUTE SÉCURITÉ MATERIALS+EUROFINISH+SURFACE 2021

La sécurité est primordiale pour les organisateurs. Tout a été fait pour empêcher la propagation du coronavirus. Le hall d'exposition répond aux mesures imposées par le gouvernement néerlandais. Pour plus d'informations sur ces mesures, consultez le site <https://mikrocentrum.nl/en/corona/>

INFORMATIONS PRATIQUES

Heures d'ouverture:

15 & 16 septembre 2021
9h30-17h00

Lieu et accessibilité:

Materials+Eurofinish+Surface a lieu aux Brabantallen 's-Hertogenbosch, Diezekade 2, 5222 AK 's-Hertogenbosch (Pays-Bas).

Les Brabantallen sont facilement accessibles, à proximité de l'A2, de l'A59 et de l'A65. Ils sont situés à moins de 40 minutes d'Eindhoven, Tilburg, Breda, Utrecht, Arnhem et Nijmegen, et à une demi-heure de route de l'aéroport d'Eindhoven et de la frontière allemande et belge.

Les Brabantallen se trouvent à 15 minutes de marche maximum de la gare centrale de 's-Hertogenbosch.

Entrée du hall d'exposition:

L'entrée de Materials+Eurofinish+Surface est l'entrée B (Hall 3).

Stationnement:

Vous pouvez stationner sur le grand parking payant situé à côté des Brabantallen.

Enregistrement de votre visite:

Le salon est GRATUIT. En raison des mesures corona, les visiteurs sont OBLIGÉS de s'inscrire AU PRÉALABLE via le lien du site «Enregistrer votre visite» ou via le QR code



Participation au Meet&Match

<https://kunststoffenbeurs-materials-eurofinish-surface-21.b2match.io/>

La participation au programme des conférences est gratuite.

Il n'est pas nécessaire de s'inscrire à l'avance. Vous pouvez changer de conférence et de salle pour chaque conférence. Vous trouverez un aperçu sur le site web
Jour 1: <https://materials-eurofinish-surface.com/programme/programma-dag-1-fr-fr/>
Jour 2: <https://materials-eurofinish-surface.com/programme/programma-dag-2-fr-fr/>

Vous pouvez visiter simultanément les salons suivants:

Kunststoffenbeurs: <https://kunststoffenbeurs.nl/home-en/>

Nederlandse Metaaldagen: <https://denederlandsemetaaldagen.nl/en/>



Innovations présentées au MES 2021

BALIQ the smooth revolution OERLIKON BALZERS

Protection contre l'usure dotée de caractéristiques révolutionnaires qui fait passer la technologie HiPIMS à la vitesse supérieure. Pose d'un jalon technologique : BALIQ™ - la famille de revêtements nouvelle génération d'Oerlikon Balzers. Basée sur la technologie S3p (Scalable Pulsed Power Plasma), elle fait passer la pulvérisation magnétron HiPIMS (High-power impulse magnetron sputtering) à la vitesse supérieure, en combinant les avantages des technologies par pulvérisation et par arc: des niveaux d'ionisation élevés sans aucune gouttelette. Le résultat est BALIQ™, une nouvelle famille de revêtements résistants à l'usure, extrêmement lisses et denses, pour un spectre unique d'applications.

Décapage / Passivation avec salle blanche intégrée ADRUU

Depuis le 1er juin, la nouvelle ligne de décapage et de passivation est en service chez Aduu. Ce procédé améliore et embellit la surface des pièces en acier inoxydable et renforce également la résistance à la corrosion. La ligne est équipée de plusieurs bains de décapage, de trois bains à ultrasons et d'une salle blanche intégrée pour obtenir un résultat optimal. Les dimensions internes des bains sont de 1000x750x450 mm (LxHxL).

F2 Wide Track Power & Free Floor Conveyor RAILTECHNIEK

Le système de convoyeur au sol F2 Wide Track Power & Free est spécialement conçu pour le transport stable de produits tels que les pièces automobiles en matière synthétique et les roues en aluminium.

La configuration à voie large par rapport à une voie ordinaire permet de transporter des charges plus lourdes de manière extrêmement stable, ce qui augmente l'efficacité du processus de production.

Les systèmes à voie large peuvent être entièrement automatisés. Le système à voie large F2 est capable de transporter le produit à travers des zones d'évaporation, des cabines de pulvérisation, des unités de revêtement par poudre, des zones de lavage, des zones de prétraitement et des fours de séchage et de durcissement. Le profil bas du rail signifie également qu'il est idéale pour les installations utilisant des robots pick & place.

Cadre flexible à faible encombrement HANGON

Un cadre suspendu universel et démontable qui permet de gagner de la place lors du transport et du stockage et qui est en même temps très efficace et robuste pour suspendre des produits.

Cleaner MM3 I : nettoyage, dégraissage, protection contre la corrosion et adhérence de la peinture en une seule étape AD CHEMICALS

Dans le cadre d'un prétraitement chimique ordinaire, le processus générique consiste en un dégraissage, un décapage et l'application d'un revêtement de conversion (qui apporte une valeur ajoutée grâce à une protection supplémentaire contre la corrosion et une adhérence accrue de la peinture). L'étape de dégraissage et de décapage est pratiquement la même que celle du dégraissage et du prétraitement mécanique. Cependant, aucune valeur ajoutée n'est apportée au métal après le prétraitement mécanique, contrairement

au prétraitement chimique. En appliquant le Cleaner MM3I après le prétraitement mécanique, les deux mondes se rejoignent. Il en résulte une surface propre, prête à être revêtue, et une amélioration de la qualité du substrat revêtu en termes de protection contre la corrosion et de propriétés d'adhérence de la peinture. Le produit offre également une protection contre la rouille blanche et la corrosion sous-jacente, permettant un stockage provisoire prolongé jusqu'à 48 heures. Le Cleaner MM3I crée une couche de conversion protectrice à base de chrome-3, qui se forme sur le métal par l'action de produits chimiques, le métal lui-même participant à la formation de la couche. Cette couche assure une surface métallique plus uniforme à revêtir.

DRYPRIM – Système de revêtement en poudre dry on dry

Grâce à sa technologie «dry on dry», DRYPRIM offre les avantages d'un système de revêtement à deux couches, mais ne nécessite qu'un seul cycle de cuisson pour atteindre son plein potentiel.

Après l'application des deux couches de poudre (sèche), les deux couches de poudre sont cuites (simultanément) au cours du même cycle de cuisson, éliminant ainsi l'étape de cuisson intermédiaire du primer. Le grand avantage de ce système deux en un est son application avec un équipement de pulvérisation ordinaire et standard.

DRYPRIM excelle dans l'adhérence inter-couches, la protection accrue contre la corrosion et la couverture améliorée des bords. Le système DRYPRIM s'inscrit parfaitement dans notre label vert grâce à la réduction de la consommation d'énergie. Le système DRYPRIM donne les meilleurs résultats avec la couche de finition à faible dégazage PE40. Toutefois, d'autres couches de finition peuvent être testées et approuvées par Protech-Oxyplast sur demande.



EXPOSANTEN/ EXPOSANTS MES 2021 (DD. 15/08/2021)

Exposant	Standnr/N° Stand			
Aalberts Surface Technologies	80	Galvano Hengelo	100	Oerlikon Balzers Coating Benelux N.V.
AD Chemicals	76	Georg Fischer N.V.	30	OLYMPUS NEDERLAND BV
Adruu, the metal refinement company	68	HangOn BV	9	Onya (Schweiz) AG
Agfa-Labs	57	HaTwee	99	Pedeo Hogedrukgieterij
Anton Paar Benelux	26	Hegin Metalfinishing B.V.	46	PlaToS Consulting
Bagumec	120	Helmut Fischer Meettechniek BV	55	Protech Oxyplast NV
Belmeko	96	Hendor - Excellence in Pumps & Filtration	34	Railtechniek van Herwijnen
Benelux Scientific BV	63	HS PROTECT	116	Refitech Composites
BTEQ B.V.	111	Industrial Physics	10	Reiter GmbH + Co.KG
Chemetall B.V.	119	INPLASCO BV	105	RobPainting
CoolTech International	102	Ionbond Netherlands BV	15	Rösler Benelux B.V.
Corode	65	IPECUNIA PATENTS BV	113	Schröder Plating Service BV
De Bruyn Industriële Lakkerij	28	Ist benelux bv	33	BVBA SINVACON
De Looper NDO	20	jj. bos b.v.	78	Smolders SSO
De Ploeg Techniek BV	8	Jac. de Vries Infraroodtechniek	40	Technochim SA
De Veer Plating Supplies	104	JEOL (Europe) BV	35	TechnoSpray BV
DELTA APPLICATION TECHNICS BVBA	110	Jotun Czech a.s.	90	Thermo-Clean
EDCO Benelux	95	KEYENCE INTERNATIONAL	16	Titan Technologies
Elcometer BV	38	Kluthe Benelux BV	44 & 53	Van Aerssen Finishing-Technics
Emotech B.V.	121	Kroonint Protective Coating	60	Van Gils Group
EMS Benelux	41	Kulatec BV	89	Vereniging ION
ENTERPRISE EUROPE NETWORK	310	Lijmacademie	81	VOM
ESTEE Coating Solutions	4	Materia Nova	49	Wagner Systemen Nederland
EXPERTA TESTING	62	Mavom Chemie bv	93	WSB Finishing Equipment
Falex Tribology	83	Mefiag Filters en Pompen	122	Zandleven Coatings B.V.
FenS bv	123	Mepaco b.v.	98	Zinkinfo Benelux
Galvamé oppervlakte technieken	37	Mikrocentrum	72	
		Novasoft	74	