



Råstof-Nyt

Hj. Cruse & Co. på Nürnberg-messen

På den store Nürnberg-messe "European Coatings Show 2019" præsenteres fra d. 19-21 marts de nyeste trends, udviklinger og teknikker inden for produktion af lakker, farver, fugemasser, byggekemikalier og lim.

På European Coatings Show, som er verdens største messe for produkter til overfladebehandling og maling, udstiller en lang række af vores råstofleverandører.

I dette nyhedsbrev kan du læse lidt om vores leverandører og deres produkter – og så ser vi frem til at møde dig i Nürnberg.

Med venlig hilsen
Hj. Cruse & Co. ApS



Arichemie GmbH - Hal 7, Stand 7-240

Arichemie GmbH producerer pigmentpræparationer til farver, lakker, trykfarver, kunststoffer, PUR, epoxy-gulvbelægninger mv. Pigmentpræparationerne kan indsættes i UV-systemer, vandige systemer, opløsningsmiddelbaserede systemer samt de fleste kunststoffer. Kendte produktnavne fra Arichemie er bl.a.: Aritint, Vocaplast, Vocaflex og Helioprint.

Som altid deltager Arichemie på European Coatings Show, og blandt årets nyheder præsenteres **Vocafil-FC** og **Vocafil-FD**, som er godkendt til brug sammen med næringsmidler, men som også er interessante i forbindelse med belægning af papir og aluminiumsfolie og ved fremstilling af emballagematerialer og belægningssystemer der kommer i kontakt med fødevarer. Eksempler på brug er farvning af pølseskind og køkkenklude samt fremstilling af teknisk godkendte aluminiumsfoliebelægninger.

FC står for "fødevarekontakt", og produkterne i Vocafil-FC-serien er egnet til direkte og indirekte fødevarekontakt i Europa. FD står for FDA-godkendt, og Vocafil-FD-serien anbefales til produkter beregnet til at amerikanske marked.

Blandt de øvrige produkter som Arichemie vil vise frem i Nürnberg, er:

Vocaflex-LF, en vandbaseret pigmentpræparation, der fra 1 januar 2019 konserveres CIT/MIT-frit og dermed overholder EU's 2020 miljøkrav. Doseringen er justeret, men den hidtidige konserveringsmiddelkombination er uændret så de tekniske egenskaber er bibeholdt. Vocaflex-LF-serien indeholder også produkter, som pga. deres kombination af befugtnings- og dispergeringsmidler er særligt egnet til brug ved høje pH-værdier. Disse inkluderer alle vigtige uorganiske pigmenter til bygningsmaling, som har en fremragende farve- og alkalistabilitet.

Vocaflex-EN, en vandbaseret pigmentpræparation til toning af vandopløselige malinger, som bl.a. opfylder direktiv 2009/48/EC om sikkerhedskrav til legetøj. Den isothiazolinon-fri formulering overholder de strenge grænseværdier for vandige, flydende materialer der anvendes til legetøj beregnet til børn under 36 måneder. Serien indeholder en bred vifte af organiske og uorganiske pigmenter samt carbon black.

Du finder Arichemie GmbH på **stand 7-240 i hal 7**.

arichemie®
PIGMENT PREPARATIONS

Deuteron GmbH Hal 1, Stand 1-118

Deuteron GmbH udvikler, producerer og forhandler organiske matteringsmidler, overflademidler, fortykkere, thixotropi, "soft feeling" og strukturmidler til farver, lakker og kunststoffer.

Alle Deuterons produkter er miljøvenlige og generelt uproblematisk at anvende. De indarbejdes nemt uden at påvirke fx viskositeten eller lignende.

Kendte produktnavne fra Deuteron GmbH er bl.a. Deuteron MK og Pergopak.



På European Coatings Show 2019 vil Deuterons eksperter være til rådighed for detaljerede tekniske diskussioner, og derudover vil de som led i produktpræsentationerne give et teknisk foredrag. Dette års foredrag har fået titlen "Ultramatte belægninger ved brug af kontrollerede teksturerings effekter" og fokuserer på strukturingsmidlerne i Deuteron ST-serien og deres anvendelse i meget modstandsdygtige, ultramatte malinger og belægninger.

Deuteron er kendt som en innovativ og professionel partner inden for farve- og lakindustrien. Deres additiver gør det muligt at udvikle moderne kvalitetsprodukter og -formuleringer, og de arbejder konstant på at finde nye måder og nye områder deres additiver kan anvendes på.

På dette års messe præsenterer Deuteron ikke nye produkter men derimod nye anvendelsesmuligheder for de eksisterende.

Deuteron MK har i årtier fungeret som et effektivt alternativ af høj kvalitet til klassiske uorganiske matteringsmidler til overflademattering. Deuteron ST bruges i en lang række formuleringer til at skabe overflader med forskellige teksturer.

Deuterons additiver vil fortsat overholde alle krav til typen og graden af mattering samt til udseendet, tekturen og den stadig vigtigere følelse af overfladerne. Men under overskriften "grov mattering" byder de nu på en lang række muligheder for at opfylde forskellige haptiske, visuelle og funktionelle krav. Fordelene og de specielle karakteristikker er åbenbare:

- ◆ Ultramatte overflader med væsentligt forbedret mekanisk modstandsevne (glansniveau $85^\circ < 5$).
- ◆ Minimering af forskellene mellem glansmålingsvinklerne (60° og 85°).
- ◆ Mindst mulig indvirkning på viskositeten.
- ◆ Reduceret "haze".
- ◆ Modstandsdygtig overfor polering, ridser og slid.

Denne nye anvendelse af Deuterons tekstureringsmidler i kombination med deres matteringsmidler åbner for en helt ny verden af ubegrænset potentiale når det kommer til at opfylde kundernes ønsker.

Du finder Deuteron GmbH på **stand 1-118 i hal 1.**

SEC Süddeutsche Emulsions-Chemie GmbH Hal 1, Stand 1-446

Süddeutsche Emulsions-Chemie GmbH blev grundlagt i 1913, og fokuserede i starten primært på vandige emulsioner og dispergeringsmidler. Siden 1955 har firmaet specialiseret sig i udvikling, produktion og markedsføring af paraffin og voksemulsioner til forskellige industrier, primært papirindustrien samt farve- og lakindustrien, men også til flere andre sektorer. SEC GmbH fremstiller gerne produkter efter kundens formuleringer og står altid til rådighed for vejledning omkring anvendelsen.

De vandige vokser er for det meste baseret på paraffin, polyolefin, PE, HD-PE, bivoks, PTFE og carnauba og indsættes til forbedring af vandresistens, ridsefasthed, antiblocking, mar, glans, mattering, slibning mv.

Kendte produktnavne er: Wükonil, Südranol, Lubranil og Mikronil.

SEC blev sidste år indlemmet i Münzing-gruppen men fortsætter produktionen og salget som hidtil.

Du finder SEC GmbH på **stand 1-446 i hal 1.**



Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG

Hal 7, Stand 7-567

Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG producerer additiver til lakker, farver og trykfarver. Additiverne kan indsættes i såvel vandige som opløsningsmiddelbaserede systemer, og er til forbedring af viskositet, mar, bundsætning, befugtning, dispergering mv.

Kendte produktnavne er: Antigel, Korrodur, Schwego® wett, Schwego®-flour og Schwego® Antimec (MEKU-erstatning).



På European Coatings Show 2019 præsenterer Schwegmann en række nye produkter:

ANTIGEL 6217

Et multifunktionelt additiv/anti-skindmiddel på basis af en blanding af overfladeaktive stoffer med antioxidanter.

Egenskaber:

Ketoxim-fri; stabiliserer malingsviskositeten ved opbevaring; antigelerende effekt; forbedrer befugtningen af pigment og undergrund; understøtter anti-skindeffekten.

Anvendelsesområder:

- ◆ Lakker, opløsningsmiddel- og vandbaserede.
- ◆ Bejdsninger, klarlakker, alkydmalinger, emaljeringer.

SCHWEGO® pur 8025

Et reologisk additiv baseret på en polyuretan-dispersion.

Egenskaber:

”Medium/low shear” fortykningsmiddel til vandige systemer; VOC-, APEO- og organitin-fri.

Anvendelsesområder:

- ◆ Dispersionsfarver, dispersionslakker, parketlakker, bejdsninger, trælakker, industrilakker.

SCHWEGO® pur 8350

Et reologisk additiv baseret på en polyuretan-dispersion.

Egenskaber:

”Medium shear” fortykningsmiddel til vandige systemer; VOC-, APEO- og organitin-fri.

Anvendelser:

- ◆ Emulsionsmalinger, højglansmalinger, parketlakker, bejdsner, trælakker, industrilakker.

SCHWEGO® thix 8315

Et reologisk additiv baseret på organisk modificeret aluminium-derivat.

Egenskaber:

Flydende; nem indarbejdning; frembringer pseudo-plastisk reologi.

Anvendelsesområde:

- ◆ Opløsningsmiddelholdige lakker.

WETT AGENT 8023

Et befugtning- og dispergeringsmiddel baseret på modificeret fosfatid-derivat.

Egenskaber:

Dispergeringsadditiv på basis af vedvarende råstoffer; forbedrer dispergeringsprocessen.

Anvendelsesområder:

- ◆ Lakker baseret på vedvarende råstoffer.
- ◆ Konventionelle opløsningsmiddelholdige og -fri formuleringer.

SCHWEGO® foam 6331

Polymerbaseret skumdæmper og afluftningsmiddel.

Egenskaber:

Fri for silikoneolie; meget effektiv mod mikro- og makroskum; spontan afluftning.

Anvendelsesområder:

- ◆ Trykfarver.
- ◆ Opløsningsmiddelholdige lakker.

SCHWEGO® mar 6506

Et slip- og forløbsmiddel baseret på modificeret silikoneolie.

Egenskaber:

Reducerer overfladespændingen; forbedrer flydeevnen; forbedrer befugtningen af undergrunden.

Anvendelsesområder:

- ◆ Opløsningsmiddelholdige lakker, alkydmalinger, epoxyformuleringer, emaljeringer.

SCHWEGO® mar 8306

Et slip- og forløbsmiddel baseret på modificeret silikoneolie.

Egenskaber:

Forbedrer ridsefastheden og flydeevnen.

Anvendelsesområder:

- ◆ Opløsningsmiddelholdige lakker, reparationslakker til biler, møbellakker, polyuretan-systemer, emaljeringer, UV-systemer.

Du finder Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG på **stand 7-567 i hal 7.**

Strenometer på Nürnberg-messen

Hj. Cruse & Co. ApS's søsterselskab, Strenometer ApS, er på sin vis også repræsenteret i Nürnberg. På European Coatings Show 2019 udstiller nemlig en række af Strenometers vigtigste leverandører, som alle kan besøges i hal 5.



producerer topmoderne, avancerede salttåge- og korrosionskamre til en lang række forskellige industrier, og er én af verdens førende virksomheder på sit felt. Kamrene fås i forskellige størrelser og i overensstemmelse med de vigtigste nationale og internationale samt industrispecifikke teststandarder. **Besøg Ascott på stand 5-223.**



producerer apparater til test af fx vejrpåvirkning, korrosion, tekstil og brændbarhed. Desuden tester de naturlig vejrpåvirkning på udendørs faciliteter i hele verden. **Besøg Atlas på stand 5-344.**



designer og fremstiller instrumenter og testmetoder til proceskontrol af coatinger, og tilbyder et komplet udvalg af produkter. Produktsortimentet består blandt meget andet af lagtykkelsesmålere, vedhæftningsmålere og inspektionsudstyr. **Besøg Elcometer på stand 5-145.**



udvikler, designer og fremstiller test- og måleinstrumenter til maling og andre coatingmaterialer. Produktsortimentet består af glansmålere, vedhæftningsmålere, viskositetsbægre, applikatorer, gittersnit, salttågekamre m.m. **Besøg Erichsen på stand 5-333.**



er førende inden for farvevidenskab og -teknologi, og de udvikler, producerer og supporterer innovative farveløsninger med bl.a. målesystemer, software og farvestandarder. Deres apparater anvendes inden for industrier som bl.a. print, emballage, fotografi, grafisk design, video, biler, maling, plast, tekstiler, dental og medicinsk. **Besøg X-Rite på stand 5-448.**

Alle ovennævnte firmaer er altså specialiserede i udstyr til kvalitetskontrol af overfladebelægninger, og på messen vil der være rig mulighed for at se deres nyeste løsninger.

...altid forsøget værd



Hj. Cruse & Co. ApS
♦ 1923 ♦

Kongevejen 213
2830 Virum
Telefon: 45 95 07 00
E-mail: salg@strenov.dk
www.strenov.dk

LEVERINGSOVERSIGT:

Afluftnings- og skumdæmpningsmidler, Befugtnings-/dispergeringsmidler, Farvet pigmentpasta, Forløbsmidler, Fortyknings- og thixotropimidler, Ledningsevneforbedrere, Matteringmiddel, Overfladebeskyttelses- og slipmidler, Rustbeskyttelsesmidler, UV-initiatorer, Viskositetsstabiliseringsmidler, Voks.