



RåstofNyt

Hj. Cruse & Co. ApS præsenterer...

I denne udgave af RåstofNyt har vi fornøjelsen af at præsentere fire af vores råstofleverandører og en række af deres produkter.

De fire råstofproducenter, som vi gerne vil se nærmere på er:

- **Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG**, der producerer additiver til farver og lakker.
- **Arichemie GmbH**, der producerer pigmentpræparationer til farver, lakker, kunststoffer, PUR, epoxy gulvbelægninger m.v.
- **Süddeutsche Emulsions-Chemie GmbH**, der producerer vandige vokser til farver, lakker, gulvbelægninger m.v.
- **Deuteron GmbH**, der producerer organiske matteringsmidler, overflademidler, fortykkere, thixotropi, "soft feeling" og strukturmidler til farver, lakker og kunststoffer.

Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG



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

Schwegmann har et stort laboratorium, hvor det bedste additiv kan udvælges til kundernes eget system og har i de seneste år udviklet mange VOC-frie additiver, således at de nyeste VOC-regulativer nemt kan opfyldes.

Mange gange har man behov for et additiv her og nu. Det kan derfor være rart at have additiverne stående, så man ikke skal vente på en prøve. For at gøre det nemt har Schwegmann opdateret deres prøvesæt, således at der nu findes to standardsæt: et til vandige systemer og et til opløsningsmiddelbaserede systemer:

Additivsættene består af:

Vandige:

1. Antigel KF-D
2. Schwego Antimec
3. Schwego Fluor 8039
4. Schwego Wett 6292
5. Schwego Wett EL 9098
6. Blister Free 3
7. Blister Free 45
8. Schwego Foam 8325
9. Schwego Pur 8050
10. Schwego Corrit

Opløsningsmiddelbaserede:

1. Antigel
2. Schwego Antimec
3. Schwego Fluor 8038
4. Schwego Wett 6246
5. Schwego Wett 8081
6. Schwego Mar 8300
7. Blister Free 54
8. Mittel S
9. La Thix FB
10. Korrodur

(Fortsat fra side 1)

Herunder kan man læse lidt om nogle af additiverne fra Schwegmann:

Schwego Wett EL 9098

Dispergeringsmiddel til svært befugtelige organiske, uorganiske og "Carbon Black" pigmenter.

Schwego Wett EL 9098 er et ricinusolie- og fosforesterbaseret befugtnings- og dispergeringsmiddel til vandige systemer. Dispergeringsmidlet har i sammenligning med standardadditiver givet særdeles gode resultater til svært befugtelige pigmenter som PV 23. Dispergeringsmidlet udfolder sig ved at give god farvestyrke, lav rivningsviskositet, god lagerstabilitet både ved rumtemperatur og ved 40° C og ingen "rub-out"- effekt.

Schwego Wett EL 9097

Dispergeringsmiddel til forkortelse af dispergeringstiden og formindskelse af organiske og uorganiske pigmenters flooding- og floating-problemer.

Schwego Wett EL 9097 er et polyoxyethyleneterbaseret befugtningsmiddel til vandige (højviskose) systemer. Udover forkortelse af dispergeringstiden forhindres sedimentation samt afblanding af systemerne.

Schwego Wett 6246 & 6247

Med introduktionen af disse to additiver komplementerer Schwegmann sine befugtnings- og dispergeringsadditiver. Schwego Wett 6246 & 6247 er universale additiver, som anbefales til binde- og opløsningsmiddelfrie systemer samt

pigmentpasta. De kan bruges til både organiske og uorganiske pigmenter og indsættes i f.eks. panellakker, industrilakker og møbellakker.

Antigel KF-D

Det velkendte originale multiadditiv Antigel leveres også i yderligere to varianter: Antigel KF og KF-D til vandige systemer. Antigel forhindrer skinddannelse, er viskositetsstabiliserende, giver bedre befugtning og større flow og mindsker bundsætning og floating. Desuden kan Antigel i mange tilfælde indsættes i en batch, der allerede er fortykket (geleret).

Antimec

Antimec er en Meko-erstatning til forhindring af skinddannelse i vandige systemer.

Korrodur/Corrit

Korrodur/Corrit er korrosioninhibitorer til opløsningsmiddelbaserede hhv. vandige systemer. De virker ved at gå i forbindelse med rust og er således meget velegnede til reparationslakker, hvor rusten ikke altid fjernes 100 %. De kan også indsættes i systemer til forebyggelse af eventuel rustspredning ved skader.

Schwego Pur 8050

Schwego Pur 8050 er en polyuretan-fortykker, som har en betydeligt bedre fortykningseffekt end standard PU-fortykkere. Enten kan der indsættes en mindre mængde, eller der kan opnås en højere viskositet ved stilstand og en meget lav viskositet ved omrøring. Eksempler på reologi kan rekvireres.

Arichemie GmbH



Arichemie GmbH producerer pigmentpræparationer til farver, lakker, kunststoffer, PUR, epoxy gulvbelægninger mv.

Pigmentpræparationerne kan indsættes i vandige systemer, opløsningsmiddel-

baserede systemer, UV samt de fleste kunststoffer.

Arichemie indsætter kun de bedste pigmenter, og hver produktion bliver meget nøje kontrolleret efter standardtest og, efter ønske, kundespecificerede test.

Arichemie lægger stor vægt på udvikling, herunder ikke mindst på miljøet, således at alle krav til VOC, REACH mv. mere end opfyldes.

(Fortsættes på side 3)

(Fortsat fra side 2)

Arichemie leverer såvel standardfarver som specialfarver (også kombinationsfarver). Leveringsmængderne begynder ved 30 kg (organiske pigmenter) og 40 kg (uorganiske pigmenter).

Blandt Arichemies produkter finder man:

VocaPur

Til UV-systemer har Arichemie udviklet en serie, som er meget velegnet, når standard-systemer ikke slår til.

Vocaflex 14000-serien

Vocaflex 14000-serien er en pigmentserie uden binde- og opløsningsmidler.

Vocaflex kan desuden doseres såvel gravimetrisk som volumetrisk og med tolerancer på 2½ % pigmentloading.

Vocaflex-EN

Arichemie har introduceret en ny vandig pigmentrække til legetøjsnorm EN 71. Vocaflex-EN opfylder EN 71, er BIT-fri, homogent højkoncentreret og stabil overfor såvel lave som høje temperaturer. Over 20 organiske hhv. uorganiske pigmenter kan leveres i denne række. Pigmentpastaerne kan også indsættes til andre formål, hvis man ønsker færrest mulige tilsætningsstoffer. Forskellen mellem Vocaflex-EN og standard Vocaflex (f.eks. 14000) er primært konserveringen samt valget af tørpigmenterne.

Süddeutsche Emulsions-Chemie GmbH



Süddeutsche Emulsions-Chemie GmbH producerer vandige vokser til farver, lakker, gulvbelægninger mv.

Vokserne indsættes til forbedring af vandresistens, ridsefasthed, antiblocking, mar, glans, mattering, slibning mv.

Vokserne er for det meste baseret på paraffin, polyolefin, PE, HD-PE, bivoks, PTFE og carnauba.

Kendte produktnavne: Wükonil, Südranol, Lubranil og Mikronil.

Wükonil 604

SEC har introduceret en vandig dispersion til forøgelse af malingers og lakkers vand- og fedtbestandighed. Dispersionen kan ind-

sættes i såvel pigmenterede som upigmenterede systemer. Alle råstofferne i dispersionen opfylder flere af FDA og BfR samt EU direktiv 2002/72/EC.

Lubranil DF 45

Lubranil DF 45 er en VOC-fri åbentidsforlænger (dispersion), som samtidig giver en forbedret overlakering og bedre slib. Lubranil DF 45 indsættes normalt i 1 - 3 % og giver en længere åbentid svarende til traditionelle opløsningsmidler.

Südranol HD 35 & 340

Südranol HD 35 er en prisbillig hård APOE-fri polyurathan-dispersion til forbedring af ridsefasthed, stabelbarhed, mar, slib og glans.

Südranol 340 er en modificeret polyurathan-dispersion, som udmærker sig ved meget høj vandresistens og antiblocking.

Deuteron GmbH

DEUTERON®

Deuteron GmbH producerer organiske matteringsmidler, overflademidler, fortyk-kere, thixotropi, "soft feeling" og strukturmidler til farver, lakker og kunststoffer.

Produkterne er miljøvenlige og nemme at arbejde med, uden at viskositet eller lignende bliver ændret.

Kendte produktnavne er Deuteron MK og Pergopak.

Deuteron SF 707

Deuteron SF 707 er et methyldiamino-methylether-polykondensat (voks- og silikonfrit) til forbedring af harpiks i opløsningsmiddelsystemer og mange vandige systemer.

Deuteron SF 707 forhøjer glatheden på overfladen samtidig med, at den giver en

mere behagelig følelse ved berøring, uden at glansen påvirkes nævneværdigt. Samtidig forbedres overfladeegenskaberne. Der indsættes normalt 0,5 - 4 %.

Deuteron matteringsmiddel

Der er forskellige måder at mattere lak-systemer på. Man kan mattere med silika, voks eller over PVK. Deuteron's matteringsmidler er baseret på polykondensat-plastik. Ved mattering med polykondensat kan de fleste matteringsgrader opnås, uden at viskositeten ændres. Ofte forbedres overfladeegenskaberne samtidig. Polykondensatet fås i forskellige finheder. Rekvirer venligst en liste.

Deuteron ND 953

Deuteron ND 953 er et dispergeringsmiddel til meget højfyldte vandsystemer. F.eks. kan en titandioxidpasta laves med 65 - 70 %.

...altid forsøget værd



Hj. Cruse & Co. ApS

• 1923 •

Kongevejen 213

2830 Virum

Telefon: 45 95 07 00 / Fax: 45 95 07 07

E-mail: salg@strenov.dk / www.strenov.dk

LEVERINGSOVERSIGT:

Afluftnings- og skumdæmpningsmidler, Befugtning/dispergeringsmidler, Bindemidler RK, Farvet pigmentpasta, Forløbsmidler, Fortyknings- og thixotropimidler, Ledningsevneforbedrere, Matteringsmiddel, Overfladebeskyttelses- og slipmidler, Rustbeskyttelsesmidler, UV-initiatorer, Viskositets-stabiliseringsmidler, Voks.