

Din partner vedr. bearbejdning-
smøring, og lakkoagulering.

Fra råvare til færdig komponent.

Bearbejdning



Helhedsløsninger og
systemløsninger fra en leverandør
Prøv at kontakte os- Det lønner sig

Industri Kemi Aps
Ebstrupvej 2, Sejling
Dk-8600 Silkeborg
Tlf +45 86818143
Fax +45 86818153
www.industrikemi.dk
mail@industrikemi.dk

Industri *Kemi* ApS &
Pansan går nye veje
sammen...



...med specialprodukter til moderne lakkoagulering.

Pansan blev startet i 1983 og er et specialist-firma omkring vandbehandling.

De sidste mange år har firmaets udvikling af koaguleringsmidler, via nye metoder, idéer og produkter ført til stor fremgang.

Pansan betragtes idag som en af koaguleringsbranchens førende innovatører.

Pansan har fået meget omtale for at kunne koagulere såvel vandbaserede som oliebaseerede lakker på en økonomisk, effektiv og miljømæssig attraktiv måde med øget tørstofindhold på slammet/koagulatet som resultat.

Et mere tørt slam giver større forbrændings effektivitet, hvilket er en stor fordel når slammet skal destrueres.

Koaguleringsprocessen:

Koaguleringsmidlet omslutter og afklæber øjeblikkeligt lakpartiklerne, når de mødes i vandsystemet.

A) Koaguleringsmiddel

B) Sådan er en typisk opløsningsmiddel baseret lak opbygget:

Bindemiddel

Pigment

Organisk opløsningsmiddel

C) Sådan er en vandbaseret lak opbygget:

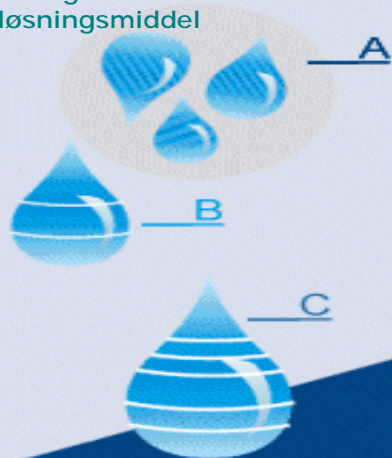
Emulgator, detergent

Organisk opløsningsmiddel

Pigment

Bindemiddel

Vand



Forbrændingseffektiviteten har i høj grad at gøre med vandindholdet i slammet.

Derfor har Pansan koncentreret udviklingen på produkter, som giver større hydrofobering – dvs afvanding end det har været muligt tidligere.

Her igennem kan man reducere den meget bekostelige og tidskrævende tørring af slammet som ellers kræves ved forbrænding.

Selv ved deponering er et mere tørt slam positivt. Men det måske mest vigtige er, at tage så meget vand som muligt ud og derved sænke mængden af slam at håndtere.

Pansans koaguleringsmidler giver både et mere tørt slam og mindre slammængder samtidigt med, at processen styres af færre kemikalier og mindre doseringsmængder.

Alle, som ønsker at opnå forbedringer på koaguleringsområdet med hjælp af Pansans/Scandi's erfaring/viden, produkter og service, kommer til at spare penge ved at:

- slammængderne reduceres
- slammet bliver mere tørt
- koaguleringsfunktionen bliver klart bedre.

Dette er RODAP SR 185 – Et slamhåndteringsanlæg, som kan rense vandet fra alle kendte spraykabiner. Virkningsgraden er op til 90 %. Systemet bygger på flotationsprincippet, og separerer slam fra såvel vand- som opløsningsmiddel baserede lakker i kombination med et velegnet koaguleringsmiddel.

Prøv os hos Industri Kemi Aps

Ring, E-mail eller fax til os og fortæl om hvilke ønsker I har til forbedringer, så vi sammen kan diskutere mulighederne for at realisere jeres ønsker. Et samarbejde med Pansan/Industrikemi lønner sig www.industrikemi.dk

Vort produktpalette tilbyder en unik løsning til alle lakeringsvirksomheder, uanset om der anvendes vand- eller opløsningsmiddel baserede lakker, om det er en primer, en lim eller andet, som skal skal håndteres i en sprøjte kabine.

ADSORB 200/300: Til spaltning og afklæbning af vandbaserede lakker, primere og lim

AQUAFLOC: Separerende flockningsmiddel til affalds vand

COLORFLOC A-serien: Flerkomponentprodukter til spaltning, afklæbning, flockning og skumreduktion af vandbaserede lakker, som giver flydende slam.

COLORFLOC K: Højvirksomt flockningsmiddel

COLORFLOC W 45: Flockningsmiddel koncentrat

POLYSORB-serien: Produkter til flydende koagulering af vandbaserede lakker og lakker på varierende opløsningsmiddel basis

POLYSORB 158 A: Produkt til sedimenterende koagulering af lakker på varierende opløsningsmiddel basis

HEROCID W, WS 8, W 12: Bekæmpningsmiddel mod mikroorganismer i vandsystemer



www.industrikemi.dk