

# ACCOAT's Non-stick belægninger til farve-, lak- og limindustrien

## **Belægningerne har mange fremragende egenskaber:**

- Non-stick (slip-effekt)
- Varmefasthed (op til 260°C)
- Korrosionsbeskyttelse
- Bestandighed mod solventer og vand
- Lav friktion
- Kan leveres elektrisk ledende

## **Fordelene er:**

- Væsentlig kortere rengøringstid - ofte helt ned til 1/5 af den normale tid for ubelagte emner
- Mindre spild af farve (kar m.m. kan tømmes bedre)
- Lavere forbrug af rensedmidler og dermed bedre miljø og økonomi
- Lettere rengøring af besværlige emner som f.eks. filtre, studse og haner

## **Anvendelser i øvrigt :**

FLUORPLAST-belægninger anvendes bl.a. i husholdningen (gryder, pander, værktøj), til plastsvejsemner, i tekstil - og papirindustrien samt i fødevarer- og mejeriindustrien.

Kravene der stilles til belægningerne i disse industrier er først og fremmest non-stick, dvs. optimal slip-effekt og let rengøring, men også bestandighed mod opløsningsmidler og korrosion.

Hvor brand - eller eksplosionsfare kan opstå pga. statisk elektricitet og opløsningsmiddelholdige produkter, kan det være relevant med en elektrisk ledende/antistatisk belægning (Accolead 257).

## **Emner der skal belægges :**

Skal kunne tåle opvarmning flere gange op til 400°C, sand- eller glasblæsning. Må ikke indeholde organiske materialer.

## **Forstærkede belægninger :**

Består af et påsprøjtet porøst lag rustfrit stål, kaldet ACCOWEAR, som imprægneres og dækkes af Teflon®-belægningen. Slidstyrken forbedres væsentligt ved hjælp af det rustfrie stål.

Let rengøring og non-stick fremkommer med den belægningstype, der anvendes sammen med det rustfrie stål. I sagens natur vil slip-let effekten med ACCOWEAR være lidt ringere

end ved en "ren" Teflon<sup>®</sup>-type.

Den forstærkede belægning tåler dog væsentligt bedre kontakt med spartler, metalværktøj, omrørere m.m.

Alle de i skemaet nævnte belægninger kan kombineres med ACCOWEAR.

### Uforstærkede belægninger :

De uforstærkede belægninger er "rene" Teflon<sup>®</sup>-typer.

Det er vigtigt, at de ikke udsættes for skarpe genstande som metalspartler eller stålbørster, men kun for det samme plast-/træværktøj eller bløde nylonbørster, som man ville bruge på sin Teflon<sup>®</sup>-belagte pande i hjemmet. Automatiske rensmaskiner med højtryksspuling kan også med fordel anvendes. Her vil rengøringstiden typisk være helt ned til 1/5 af det normale for ubelagte emner.

### I følgende tabel ses nogle af de mange anvendelsesmuligheder :

| ANVENDELSE        | ACCOLAN G | ACCOPON 2G54 | ACCOLEAD 257 | ACCOLAN SILVER |
|-------------------|-----------|--------------|--------------|----------------|
| Farve- og lak     | X         | X            | X            | X              |
| Omrørere          | X         | X            | X            | X              |
| Filtre/haner      | X         | X            | X            | X              |
| Pumper            | X         | X            | X            | X              |
| Doseringsudstyr   | X         | X            | X            | X              |
| Kar til 1K-purilm | X         | X            | X            | X              |
| Kar og beholdere  | X         | X            | X            | X              |
| Fyldestationer    | X         | X            | X            | X              |
| Højtryksspuling   | X         | X            | X            | X              |

### BELÆGNINGSDATA :

| ANVENDELSE            | ACCOLAN G | ACCOPON 2G54 | ACCOLEAD 257 | ACCOLAN SILVER |
|-----------------------|-----------|--------------|--------------|----------------|
| Ca.-lagtykkelse µm    | 10-50     | 20-70        | 30-70        | 15-60          |
| Max. driftstemperatur | 205°      | 205°         | 205°         | 260°           |
| Slidstyrke            | ++        | +++          | +++          | ++             |
| Non-stick             | ++++      | ++++         | ++++         | +++            |
| Farve                 | Mørk grøn | Grøn         | Gråhvid      | Sølvmetal      |
| Antistatisk           | Nej       | Nej          | Ja           | Nej            |

Vores rådgivning og vore informationer er baseret på laboratorieforsøg og mange års erfaring og er en vejledning ved valg af produkt og anvendelse. Da brugerens arbejdsforhold og anvendelser ligger uden for vor kontrol, påtager Accoat A/S sig alene ansvaret for, at belægningerne lever op til Accoat's standarder, som fremgår af de tekniske datablade og andet salgsmateriale. Et evt. erstatningsansvar kan aldrig

overstige den pris, der er betalt for belægningen.