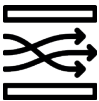








Overblik over coating-løsninger

| Coating egenskab | Kan påføres på disse materialer | Eksempler på anvendelse | Fordele |
|---|---|---|---|
| Slip-let / afvisende  | <ul style="list-style-type: none"> • Metaller • Mange plasttyper | <ul style="list-style-type: none"> • Procesudstyr • Varmevekslere • Rør • Pumper | <ul style="list-style-type: none"> • Minimerer rengøring i processer hvor aflejring og tilstopning er en udfordring • Behandling af varmevekslere til antifouling giver længere, sikrere og mere stabilt brug |
| Hydrophobe / oliophobe  | <ul style="list-style-type: none"> • Metaller • Mange plasttyper | <ul style="list-style-type: none"> • Procesudstyr • Varmevekslere • Rør • Pumper • Fødevarekontaktflader | <ul style="list-style-type: none"> • Effektiv olie/vand separering i separatorer • Minimerer rengøring i processer, hvor aflejring og tilstopning er en udfordring |
| Anti-is  | <ul style="list-style-type: none"> • Metaller • Nogle plasttyper | <ul style="list-style-type: none"> • Aircondition-anlæg • Køleenheder • Krystalisatorer | <ul style="list-style-type: none"> • Minimerer behov for afrimning • Ultralav vedhæftning af is på overflader • Holder varmevekslere isfri |
| Flammehæmmende  | <ul style="list-style-type: none"> • Stofmaterialer • Fibermaterialer | <ul style="list-style-type: none"> • Forbrugerprodukter • Produkter der udsættes for åben ild eller har risiko for gnister | <ul style="list-style-type: none"> • Minimerer sandsynlighed for brand • Tåler høj varme |
| Elektrisk isolerende  | <ul style="list-style-type: none"> • Metaller • Nogle plasttyper | <ul style="list-style-type: none"> • Motorer • Transportbånd • Printkort | <ul style="list-style-type: none"> • Forhindrer stød • Forhindrer opbygning af statisk elektricitet |
| Fluorpolymer erstatning  | <ul style="list-style-type: none"> • Metaller • Nogle plasttyper • Fibermaterialer | <ul style="list-style-type: none"> • Procesudstyr • Rør • Pumper • Forbrugerprodukter | <ul style="list-style-type: none"> • Har samme afvisende egenskaber og gode vedhæftning som fluorholdige produkter - uden brug af skadelige stoffer |
| Ridsefast  | <ul style="list-style-type: none"> • Metaller • De fleste plasttyper • Glas og transparent plast | <ul style="list-style-type: none"> • Procesudstyr • Forbrugerprodukter | <ul style="list-style-type: none"> • Mindsker ridser • Beskytter overfladen • Forlænger levetid |

Ovenstående er vores 'standardsortiment', som vi kan tilpasse til dine behov. Har du behov for egenskaber, som ikke fremgår her, er du velkommen til at kontakte os - så ser vi, om vi kan finde en løsning.

Claus Bischoff
 Seniorkonsulent
 Mail: clb@teknologisk.dk
 Telefon: +45 72 20 17 77



**TEKNOLOGISK
 INSTITUT**