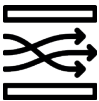








# Overblik over coating-løsninger

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

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.

**Jens Røberg Frandsen**  
 Seniorprojektleder  
 Mail: [jrf@teknologisk.dk](mailto:jrf@teknologisk.dk)  
 Telefon: +45 72 20 11 13



**TEKNOLOGISK  
 INSTITUT**