

Accopon GF

Accopon GF er en termoplastisk fluoropolymer, der primært anvendes som slip-let (non-stick) belægning.

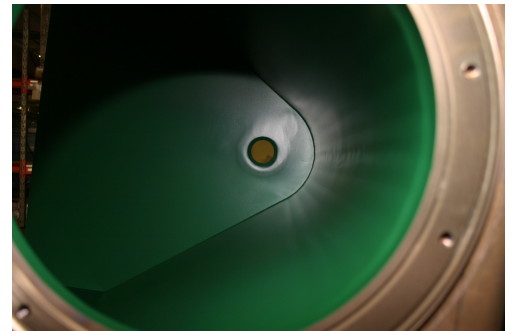
Anvendelse

Accopon GF anvendes til et utal af formål hvor nem rengøring og gode slip-let egenskaber ønskes. F.eks. indenfor farve/lak- og lim industrien, hvor blanderkar, omrørere og filtre belægges. Belægningens gode slip-let egenskaber udnyttes også på metal formværktøjer til f.eks. støbning af polyuretan og opskummet polystyren ("flamingo") og som "svejseplade" i fødevarerindustrien.

Den økonomiske gevinst ved bedre udnyttelse af produktet og besparelse i tid er stor og hertil kommer ofte en stor miljøgevinst, idet mængden af rengøringsmidler f.eks. opløsningsmidler kan reduceres betydeligt.

Teknisk information

Accopon GF er lysegrøn og fremstår meget glat og blank. For at opnå maksimal vedhæftning og dermed lang levetid afrenses emnet inden belægningen og efterfølgende foretages en sandblæsning som fjerner evt. urenheder, men samtidig sikre at der opnås optimal vedhæftning. Belægning påføres i et relativt tyndt lag som sikre at detaljer, mønstre mm. bevares. I forbindelse med recoating har Accoat udviklet en proces til fjernelse af den nedslidte belægning, der er så skånsom at detaljer på forme etc. bevares. I den forbindelse skal det nævnes at lokal reparation af beskadiget belægning ikke kan foretages og derfor skal returneres til Accoat for ombelægning/reparation.



Maskindel belagt med
Accopon GF

Belægningen er forholdsvis blød og kan let beskadiges af skarpe værktøjer el.lign. Vi anbefaler at de medarbejdere der arbejder med emner belagt med Accopon GF informeres om dette og at der anvendes værktøj som ikke beskadiger belægningen f.eks. gummispaltler indenfor farve og lak.

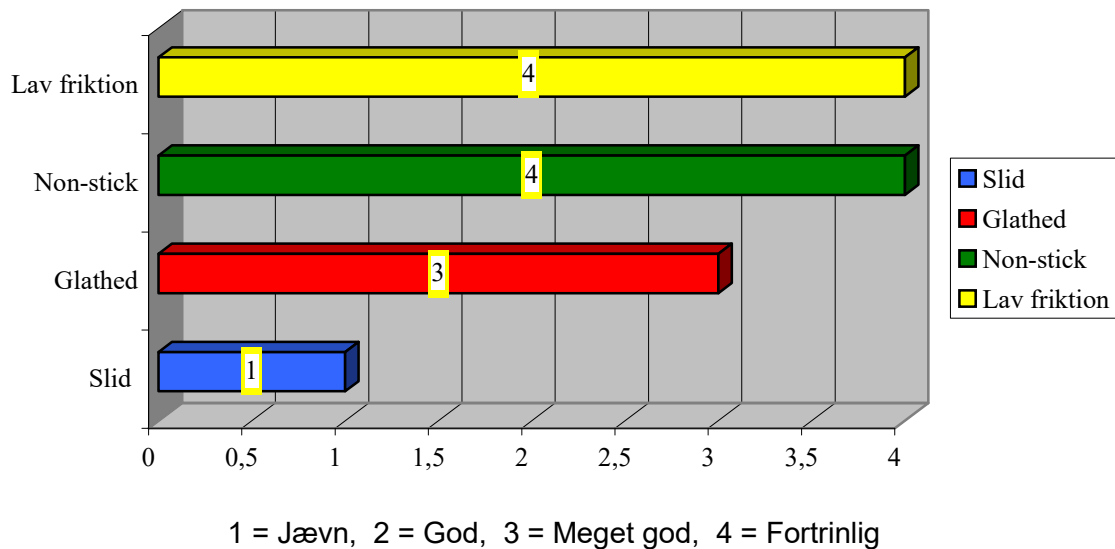
Prøveplader

Vi tilsender gerne prøveplader på de forskellige Accoat-belægnings u/beregning. På den måde kan De både se og føle de egenskaber, der er relevante og som egner sig til den pågældende opgave. Kontant venligst vores interne salgsafdeling.



Blandebeholder til maling,
belagt med **Accopon GF**

Væsentligste egenskaber:



Egenskab	Værdi
Lagtykkelse (µm)	20 – 70+
Farve	Lysegrøn
Temperaturområde, kontinuerligt	±25° - 205°C
Friktionskoefficient	Statisk 0,12, Dynamisk 0,08
Kontakt med fødevarer	Ja, (iflg. EC 1935/2004)
Korrosions resistens	Ikke en decideret korrosionsbeskyttende belægning, men klarer over 744 timer i fugtkammer og en "vaskemiddel resistens test"
Materialer der kan belægges	Stål, Rustfrit stål, Aluminium
Begrænsning	Skarpt værktøj vil skade belægningen

Sikkerhed	Ved opvarmning over 300 °C afgives sure gasser der kan være giftige: Der bør derfor ikke svejses eller lign på metallet tæt ved belægningen. Gammel belægning fjernes bedst mekanisk, f.eks. ved sandblæsning.
-----------	--

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 Accoats standarder, som fremgår af de tekniske datablade og andet salgsmateriale. Et evt. erstatningsansvar kan aldrig overstige den pris, der er betalt for belægningen.