

Accofal 2G54 og 2G

Accofal 2G54 og 2G er termoplastiske fluorpolymer-belægninger med fremragende lavfriktions og slip-let (non-stick) egenskaber.

Anvendelse

Accofal har i mange år været anvendt til et utal af formål hvor der ønskes overflader med gode slip-let egenskaber, nem rengøring og lav friktion. Belægningen anvendes ofte i fødevarerindustrien på f.eks. udstyr til marcipanfremstilling og på emner til fast food. Herudover egner belægningen sig særlig godt til belægning af valser til papir-, tekstil- og grafisk industri og på tragte til pulvertransport.

På grund af den høje anvendelsestemperatur (op til 250°) kan belægningen også anvendes til plastsvejsning, og på trods af den relativt lave lagtykkelse kan den med fordel også anvendes på emner, der skal beskyttes mod lettere korrosion.



Udstyr til fødevarerindustrien, belagt med **Accofal 2G**

Teknisk information

Accofal 2G54 er sort og Accofal 2G er grøn, begge belægninger fremstår med en glat og halvblank overflade. For at vedhæftningen bliver maksimal og dermed giver produktet lang levetid, afrenses emnet inden selve belægningsprocessen. Emnet sandblæses desuden for urenheder og denne proces sikrer ligeledes optimal vedhæftning. Den elektrostatiske belægningsproces bevirker at selv komplekse emner belægges overalt og med ensartet lagtykkelse.

Beskadiget belægning kan ikke repareres lokalt, men skal returneres til Acccoat, og ombelægges.

Belægningen er forholdsvis blød og kan let beskadiges af skarpe værktøjer el. lign. Vi anbefaler at de medarbejdere, der arbejder med emner belagt med Accofal 2G54 informeres om dette, og at de anvender værktøj, som ikke beskadiger belægningen som fx gummispartler indenfor farve og lak.

Prøveplader

Vi tilsender gerne prøveplader på de forskellige Acccoat-belægninger uden beregning. På den måde kan De vurdere om belægningen egner sig til Deres opgave. Kontakt venligst vores salgsafdeling.

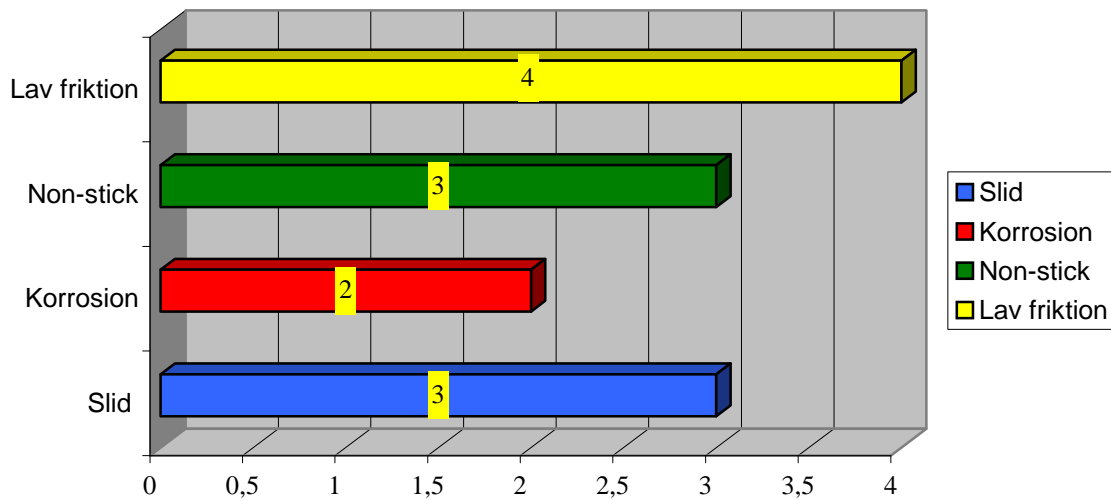
Bemærkninger

Dette datablad dækker også belægningerne Accofal 1G, 3G og 1G54, 3G54. Enkelte tekniske data kan være anderledes. (Kontakt Acccoat's salgsafdeling for yderligere information)



Rørstykke belagt med **Accofal 2G54**

Væsentligste egenskaber: Accofal 2G54 og 2G



1 = Jævn, 2 = God, 3 = Meget god, 4 = Fortrinlig

| Egenskab | Værdi |
|-------------------------------|---|
| Lagtykkelse (μm) | 1G og 1G54: 20 – 60 μm 2G og 2G54: 30 – 80 μm 3G og 3G54: 50 – 100 μm |
| Farve | 1G, 2G, 3G = grøn 1G54, 2G54, 3G54 = sort |
| Temperaturområde | -240 °C til +250 °C kontinuerligt, |
| Friktionskoefficient | 0,2 til 0,3 (mod stål) |
| Kontakt med fødevarer | Ja, 1G54, 2G54 og 3G54 iflg. FDA og EC 1935/2004 |
| 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 svejdes 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 Acccoat A/S sig alene ansvaret for, at belægningerne lever op til Acccoats standarder, som fremgår af de tekniske datablade og andet salgsmateriale. Et evt. erstatningsansvar kan aldrig overstige den pris, der er betalt for belægningen.