



Poedercoat

Al onze stalen delen (framedelen) zijn voorzien van een duurzame poedercoating. Deze beschermende laag voorkomt roestvorming en is relatief slijtvast. De hoge hardheid van de laag vormt een krasvast oppervlak. Bij het aanbrengen van de poedercoating worden geen oplosmiddelen gebruikt en wordt coating afval efficiënt opgevangen en hergebruikt. Doordat wij verschillende kleuren poedercoaten kan het voorkomen dat er een minimale spikkel van een andere kleur zichtbaar is op het gepoedercoate onderdeel. Het hergebruik van poeder maakt deze techniek een relatief schone en zuinige coatingtechnologie.

Eigenschappen

- Zeer hoge kwaliteit zonder gebruik van coatings of impregnering.
- Stoffering creëert esthetische waarde.
- De combinatie van stof en onderliggende schuimlagen vormen de gebruikservarin+Geen zware metalen of oplosmiddelen.
- Laagste CO2 uitstoot van alle beschikbare coatingoplossingen.
- Krasvast.
- Hoge UV bestendigheid en verkleurd dus nauwelijks.
- Maximale hitte blootstelling tot 120 graden Celcius.

Verwachte slijtage bij normaal gebruik

Ondanks de gunstige eigenschappen van de poedercoating op onze stalen delen zijn lichte verkleuring of glansverlies op termijn onvermijdelijk.

Deze kwaliteitsvermindering kan onder andere optreden door het gebruik van schoonmaakmiddelen, kalk, vervuiling of bij blootstelling aan bijtende stoffen. Lichte krasvorming of verdoffing bij veelvuldig contact met andere oppervlakken. Bij hard stoten kan het gebeuren dat de poedercoating barst en afbrokkelt. In alle gevallen waar het onderliggende staal zichtbaar is na beschadiging, kan roestvorming worden verwacht. Dit zal op termijn ontstaan op de beschadigde plek door contact met vocht uit de lucht.

Onderhoud

Om slijtage zoals krassen, verdoffing en verkleuring tegen te gaan, adviseren wij het volgende onderhoud te plegen aan de gepoedercoate oppervlakken;

- Stof verwijderen met een niet-schurende droge of vochtige doek/spons.
- Reinigen van hardnekkig vuil met een mild alkalisch reinigingsmiddel met een pH-waarde tussen de 6 en 9 zoals allesreiniger (Let op! volg hier altijd de product instructies op).
- Maak het oppervlak na blootstelling met vocht altijd weer droog met een droge niet-schurende doek.
- Gebruik nooit polaire en / of bijtende middelen zoals alcoholen of ketonen zoals ethanol, aceton en methanol.
- In het geval van schade raden wij aan een lakstift in de kloppende kleur bij ons aan te schaffen en de beschadiging aan te stippen met deze stift.