

Kleuranodiseren



Aandachtspunten

- pas een anodiseerkwaliteit aluminium toe
- gebruik zoveel mogelijk één type legering
- Anox hanteert kleur-grensmonsters
- een grote verscheidenheid aan kleuren is beschikbaar
- maximale afmetingen bij de kleuren goud, brons, bruin en zwart tot 7 meter. Overige kleuren van 0,5 tot 2 meter

Zilverwit geanodiseerd aluminium is tijdloos en dat is wel zo praktisch gezien de duurzaamheid van het product. Het anodiseren is echter ook te combineren met een groot aantal kleuren. Kijk maar eens op onze kleurenwaaier. Het bijzondere metallische karakter van het aluminium blijft bij kleur-anodiseren behouden.

De zojuist gevormde anodiseerlaag is poreus en krijgt zo de typerende satijnglans en goede bescherming. Die uiterst fijne poriën kunnen kleurstoffen opnemen. Dat is het moment om organische kleurstoffen te impregneren of elektrolytisch neer te slaan in een dompelbad. De dikte van de laag, beits- of glansgraad en de gebruikte aluminiumlegering beïnvloeden de mate van kleurstof-opname in het oxide. Bij het sealen sluiten de poriën en zit de kleurstof ingesloten in de laag.



Voor kleine onderdelen kunnen klantspecifieke kleurbaden worden aangemaakt. De kleurkeuze is dan nagenoeg onbeperkt. Anox werkt met de standaardkleuren van onze kleurkaart. Een aantal kleuren is lichtecht en geschikt voor buitentoepassingen.



Bij elektrolytisch inkleuren is de kleur zeer lichtecht en is mogelijk in een rijke schakering van goud-, brons-, en bruintinten, maar ook in zwart.

Om kleureffecten van organische kleurstoffen te variëren is er ook een combinatie mogelijk van beide processen: dus eerst elektrolytisch inkleuren en vervolgens organisch inkleuren. Zo is een breder kleurspectrum beschikbaar. Laat u zich vooraf informeren en adviseren over de kleuren die geschikt zijn voor binnen- en buitentoepassingen.



Anox in Scherpenzeel is specialist in anodiseren en maakt onderdeel uit van NedCoat, een totaalaanbieder van oppervlaktebehandelingen. Anox verduurzaamt aluminium en is sterk in fijn, specialistisch werk. Anodiseren is breed toepasbaar en daarom is Anox vertegenwoordigd in vrijwel elk marktsegment.

Anox bv | Postbus 9, 3925 ZG Scherpenzeel | Industrielaan 17, 3925 BD Scherpenzeel | telefoon +31 (0)33 277 16 69