

Anografic®

Slijtvast drukken op geanodiseerd aluminium

Anografic® is een duurzame, kwalitatief hoogstaande digitale druktechniek voor geanodiseerd aluminium. Anografic® brengt tekst of beeld, zoals bijvoorbeeld logo's en merknamen, haarscherp aan in de harde, slijtvaste anodiseerlaag. Elk denkbare afbeelding in elke gewenste kleur is mogelijk.



Anografic® is door Anox ontwikkeld om in te spelen op de toenemende vraag naar een slijtvaste bedrukking op aluminium die bestand is tegen krassen, slijtage, oplos- en chemische middelen. Dit in combinatie met een uitstekende beeldkwaliteit. Bij conventionele druktechnieken en bestickering ligt de bedrukking erop en is daardoor niet slijtvast. Zeefdruktechnieken impregneren inkt weliswaar in de nog niet gesealde (gesloten) anodiseerlaag, maar in de praktijk blijkt deze techniek nogal kritisch. Door de hoge uitvalpercentages en de ambachtelijke werkmethode is deze techniek relatief duur en slechts toepasbaar in een beperkt aantal kleuren. Anografic® is in dat opzicht ongeëvenaard en het anodiseren én markeren op hetzelfde adres biedt bovendien logistieke voordelen.

Anografic®: altijd en overal

Het toepassingsgebied van Anografic® is ongekend groot. Er zijn talloze functionele toepassingen, zoals naamborden, CE-informatie, serienummers, logo's en bedieningspanelen. Anografic® geeft ook een bijzonder esthetisch effect bij bijvoorbeeld reclamedisplays, sportartikelen of decoratieve prints op gevelpanelen. De bedrukking is het best zichtbaar op transparant of lichtgekleurd aluminium en mogelijk op cilindervormen en vlakken tot 1 x 1,5 meter, maar nog niet op bolvormen. Anografic® is geschikt voor enkele stuks tot enkele duizenden.

Kwaliteiten Anografic®

- hoge slijtvastheid
- bestand tegen krassen
- haarscherpe druk
- mogelijk in elk denkbare afbeelding en elke gewenste kleur
- uitstekende lichtechtheid (waarde 7 volgens ISO 105 B02 (172 uur), waarbij 1 staat voor sterke verandering en 8 voor onveranderd)
- geschikt voor kleine en grotere series
- toepasbaar op cilindervormen en vlakken tot 1 x 1,5 meter
- bestand tegen oplos- en chemische middelen
- unieke serienummers of codes per print mogelijk



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

Anox

Anox in Scherpenzeel is specialist in anodiseren en maakt onderdeel uit van NedCoat, een totaal-aanbieder 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.