

## **10-JARIGE GARANTIE OP POEDERCOATING & ANODISATIE**

---

**Geldig voor :**

<b>Alural Group</b>	- Westdijk 139 - 2830 Willebroek (B) bestaande uit :
<b>Alural Belgium nv</b>	Jozef De Blockstraat 69 - 2830 Willebroek (B)
<b>Alural Lummen nv</b>	Dellestraat 16 - 3560 Lummen (B)
<b>Alural France</b>	Rue de la République - 59496 Salomé (FR)
<b>Alural Polska Sp.z o.o</b>	Ul. Okulikiego 12a - 05-500 Piaseczno (PL)

**Verleent Garantie aan :** *SPECIMEN*

---

Garantie wordt verleend op de voorbehandeling en de oppervlaktebescherming van aluminium profielen/platen dmv poedercoating en anodisatie volgens de geldende Qualicoat & Qualanod-normen in de hogervermelde vestigingen van de Alural Group.

### ***Garantieduur***

De garantieduur bedraagt 10 jaar.

Voor filiforme corrosie bedraagt de garantieduur eveneens 10 jaar maar enkel in de volgende gevallen:

- Applicatie van één-laagsysteem bij gebruik van de legering AA6060/6063 waarbij Si < 0,55%, Cu < 0,02% en Pb < 0,022% voor aluminium geëxtrudeerde profielen en legering ALMG1 of ALMG3 voor platen.
- Indien de hogervermelde legering niet wordt gebruikt :
  - Pré-anodisatie als voorbehandeling (+polyester)

### ***Voorwerp van de waarborg :***

#### Voor poedercoating :

- Onthechting (klasse 2 volgens ISO 2409), schilfering, barst- en blaarvorming, met uitsluiting van barsten of scheuren die zich kunnen vormen op scherpe hoeken bij het vormen of plooiën van de objecten of profielen en die als normaal worden beschouwd ;
- Corrosie met inbegrip van filiforme corrosie ;
- Verkrijting welke meer bedraagt dan waarde 4 gemeten volgens de norm ASTM D4214-89 t.o.v. een gereinigd oppervlak ;
- De verkleuring welke méér bedraagt dan de waarden opgenomen in de Delta E-tabel van Qualicoat (kleurverschillen (foute leveringen) zijn niet gedekt) ;
- Glansverlies, met name een glans die 50% minder bedraagt dan de oorspronkelijke glansgraad (op materiaal onder een invalshoek van 60° en indien de aanvangsglans niet lager is dan 60%) volgens de norm ISO 2813.

#### Voor anodisatie :

- Corrosie
- Glansverlies, met name een glans die 50% minder bedraagt dan de oorspronkelijke glansgraad (op materiaal onder een invalshoek van 60° en indien de aanvangsglans niet lager is dan 60%) volgens de norm ISO 2813.

Alural Group behoudt zich het recht verhaal uit te oefenen op de coatingleveranciers voor de schade die te wijten zouden zijn aan gebreken in de geleverde coatings.

## **10-JARIGE GARANTIE OP POEDERCOATING & ANODISATIE**

---

### **Geldigheid garantie**

Voor alle bouwprojecten in alle Europese landen ; andere landen op aanvraag

### **Verplichtingen**

Om van de verzekerde garantie te kunnen genieten, dienen onze klanten, als constructeur, aannemer of systeemleverancier, de richtlijnen te volgen zoals die omschreven zijn in het kwaliteitshandboek, uitgegeven door het Aluminium Center België (laatste versie). Voor het buitenland gelden eventueel de plaatselijke beroepsmatige richtlijnen.

Bovendien gelden volgende schoonmaakvoorschriften :

- Minimaal 2 maal per jaar of minimaal 4 maal per jaar in agressieve omgeving of op niet beregende delen of zelfde frequentie als glas
- Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, aceton, e.a., sterk alkalische of zure producten en schuurpapier of schuursponsen

### **Voornaamste uitsluitingen**

1. Vrijwillige, opzettelijke of door zware fout veroorzaakte of aangebrachte schade
2. Schade ontstaan door brand (temperatuur boven 80°C), oorlog, oproer of natuurrampen, enz...
3. Het niet direct aangeven van de schade
4. De schade ten gevolge van het niet naleven van de regels van goed vakmanschap cfr. het kwaliteitshandboek zoals uitgegeven door het Aluminium Center België of minstens cfr. de plaatselijke beroepsmatige richtlijnen.
5. De schade te wijten aan één of meerdere galvanische koppels veroorzaakt door aanwending en/of legeringen dewelke niet compatibel zijn met het substraat
6. Schade op materiaal dat na de lakapplicatie vervormd of gebogen is.
7. Schades aan randen of randdelen die niet gecoat werden, evenals aan delen van de objecten, profielen of materialen die een krommings- of afrondingsstraal hebben die minder dan 0,5mm bedraagt.
8. Diverse schade aan coating ten gevolge van :
  - inwerking van bouwproducten zoals kalk, cement, kit, oplosmiddelen, etc.:
  - een abnormaal gebruik, slijtage of normale veroudering
  - vervorming van het steunoppervlak
  - oorzaken van mechanische oorsprong
  - belangrijke en zware thermische schokken of stoten
  - wrijving van stompe voorwerpen of objecten
  - schade die het normaal esthetisch aspect van het werk niet beïnvloeden
  - onoordeelkundig waterhuishouding van het concept
  - onvoldoende bescherming tijdens de bouwperiode
  - agressieve milieuomstandigheden, behoudens voor poedercoating een applicatie van pré-anodisatie als voorbehandeling en voor anodisatie een applicatie conform klasse 25.
  - het gebruik van agressieve stoffen
  - het nalaten van de onderhoudsvoorschriften
9. De indirecte of immateriële schade, alsook de vertraging in de uitvoering van herstellingen.
10. Schade die op 3m afstand niet zichtbaar is
11. De garantie is niet geldig wanneer de contractant zijn betalingsverplichtingen jegens Alural niet nakomt of niet stipt is nagekomen.

Guy Henckaerts  
Gedelegeerd Bestuurder  
Alural Group