



VERZEKERDE GARANTIE POEDERCOATING & ANODISATIE

Polis HDI GERLING 60/925032/34 24/09/2010

Alural Belgium nv
Alural Lummen nv

Jozef De Blockstraat 69 - 2830 Willebroek (B)
Dellestraat 16 - 3560 Lummen (B)

verleent garantie aan:

Garantie wordt verleend op de voorbehandeling en de oppervlaktebehandeling van aluminium profielen en 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, te rekenen vanaf de gebrekenvrije levering van de producten.

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.

Garantieduur – uitbreiding Gebaseerd op de locatie van het project, dient een specifieke productkeuze gemaakt te worden.

Indien een hoogwaardiger product gekozen wordt, kan de standaard garantietermijn verlengd worden.

Volgende schema moet gebruikt worden.

Kleur = verkrijging, verkleuring, glansverlies

De standaard garantie geldt wanneer een klasse I (volgens de Qualicoat richtlijnen) poeder gebruikt wordt onder normale UV condities (vb West en Centraal Europa).

De standaard garantie geldt wanneer een klasse II (volgens de Qualicoat richtlijnen) poeder gebruikt wordt onder hoge UV condities (vb Zuid Europa).

De garantie kan uitgebreid worden naar 15 jaar indien een klasse II (volgens de Qualicoat richtlijnen) poeder gebruikt wordt onder normale UV condities (vb West en Centraal Europa).

Corrosie = filiforme corrosie De standaard garantie geldt wanneer een standaard voorbehandeling (1g beits) wordt gebruikt in een niet-agressief milieu.

De standaard garantie geldt wanneer een seaside voorbehandeling (2g beits) wordt gebruikt in een mild-agressief milieu (kustzone 1-10km van de kust ; lokale sterke vervuiling volgens de definitie op de website van Alural www.alural.be).

De standaard garantie geldt wanneer een pre-anodisatie voorbehandeling wordt gebruikt in een sterk-agressief milieu (kustzone <1km van de kust ; zwembad specifieke vervuiling volgens de definitie op de website van Alural www.alural.be).

De garantie kan uitgebreid worden naar 15 jaar wanneer een seaside voorbehandeling (2g beits) wordt gebruikt in een niet-agressief milieu.

De garantie kan uitgebreid worden naar 15 jaar wanneer een pre-anodisatie voorbehandeling wordt gebruikt in een mild-agressief milieu).

De garantie kan uitgebreid worden naar 20 jaar wanneer een een pre-anodisatie voorbehandeling wordt gebruikt in een niet-agressief milieu).

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 plooien 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 igv foute leveringen zijn uitgesloten.
- Glansverlies: hier wordt verwezen naar de Qualicoat specificaties, "Natural weathering test" .

Voor anodisatie:

- Corrosie. Indien de locatie een mild agressieve of agressieve omgeving is, geldt dit enkele indien de applicatie conform klasse 25 (25micron) werd gedaan.

Geldigheid garantie

Voor alle bouwprojecten in alle Europese landen. Andere landen op aanvraag.

Bij faillissement blijft de garantie ongewijzigd van kracht ten gunste van haar klanten of eigenaars/ bouwheren van de gewaarborgde projecten.

Tussenkost

Conform het expertiseverslag:

- De verantwoorde kosten voor: voorbehandeling, coating producten en applicatie;
- De verantwoorde kosten voor de- en hermontage van de beschadigde producten en de huurkosten van stellingwerk;
- Indien herstel niet mogelijk is: de vervangkosten van de beschadigde producten.

Depreciatie

- In risicogebieden (agressief klimaat): 5% per jaar
- In niet-risicogebieden: 3% per jaar

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 (versie geldig op het moment van uitvoering van de werf). Voor het buitenland gelden eventueel de plaatselijke beroepsmatige richtlijnen.

Bovendien gelden volgende schoonmaakvoorschriften (moet aantoonbaar zijn via een logboek):

- 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 schuurspansen.

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, etc.
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 (uitgave geldig ten tijde van de applicatie).
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. Met randen of randdelen wordt niet bedoeld: zaagsneden, boor-, pons- en freesgaten, uitgevoerd volgens de

regels der kunst en volgens de richtlijnen en eisen voor aluminium gevelementen van Aluminium Center Belgium en VMRG (uitgave geldig ten tijde van de applicatie).

- 8 Diverse schade aan coating ten gevolge van:
 - inwerking van bouwproducten zoals kalk, cement, kit, oplosmiddelen, etc.;
 - onafgebroken of abnormale onderdompeling / blootstelling in / aan waterige oplossingen
 - aanraking met vloeistoffen of materialen waartegen de coating niet bestand is;
 - een abnormaal gebruik, slijtage of normale veroudering;
 - vervorming en/of evolutie 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;
 - het gebruik van agressieve stoffen;
 - manipulaties bij transport, laden, lossen, montage en installatie;
 - het nalaten van de onderhoudsvoorschriften.
8. De indirecte of immateriële schade, alsook de vertraging in de uitvoering van herstellingen.
9. Schade minder dan 1% van het zichtvlak per gevelement en /of niet zichtbaar vanop 3 meter.
10. De garantie is niet geldig wanneer de contractant zijn betalingsverplichtingen jegens Alural niet nakomt of niet stipt is nagekomen.
11. De garantie geldt niet indien niet door facturen van Alural kan aangetoond worden dat het aanbrengen van de oppervlaktebehandeling enkel en alleen door Alural werd uitgevoerd.

De Alural Group behoudt het recht verhaal uit te oefenen op derden (bijv. voor schade die te wijten zouden zijn aan gebreken in de geleverde poeder of chemie).

Peter Nauwelaerts ; Gedelegeerd Bestuurder Alural Group