

GARANTIECERTIFICAAT POEDERCOATING OP ALINEL ALUMINIUM GEVELBEKLEDING

Garantieperiode: 10 jaar

1. Voorwerp van de garantie

Dit certificaat bevestigt dat de poedercoating aangebracht op de aluminium gevelbekleding van Alinel werd uitgevoerd volgens de erkende industriële kwaliteitsnormen voor duurzame afwerking. Deze garantie heeft betrekking op het behoud van de coatinglaag op de geleverde en correct geïnstalleerde aluminium profielen.

Alle lakwerk wordt standaard uitgevoerd in Seaside A-niveau, inclusief een afbeitsing van 2 g/m² op het aluminium, als onderdeel van de standaard voorbehandeling.

Binnen de voorziene garantieperiode zijn de volgende defecten gedekt:

- Loslating van de coating, waaronder onthechting, schilfering of afbladdering.
- Blaasvorming of andere zichtbare onregelmatigheden die het gevolg zijn van onvoldoende hechting.
- Corrosie van het gecoate oppervlak, voor zover deze niet veroorzaakt werd door mechanische vervorming, beschadiging of plooiën die na de coatingapplicatie zijn ontstaan.
- Abnormale kleurverandering die de algemeen aanvaarde toleranties voor poederlakken overschrijdt.
- Filiforme corrosie wanneer deze zich ontwikkelt ondanks correct onderhoud en gebruik in een normale omgeving.

2. Duur van de garantie

De garantie is **10 jaar** geldig vanaf de datum van levering van de gecoate materialen.

Onafhankelijke, natuurlijke veroudering van de glansgraad (glansafname) valt niet onder deze garantie, aangezien dit een normaal verouderingsproces van alle poedercoatings betreft.

Super Durable (SD) poeders genieten eveneens een garantie van **10 jaar** op de hechting van de poederlak. De SD (Super Durable) poeders vallen onder dezelfde voorwaarden als de standaard poedercoating, beschreven in dit document. Een SD-poeder geeft vanuit de fabrikant van de poeders een langere garantie, dit echter op de kleurvastheid.

3. Omgevingscondities

De coating is geschikt voor gebruik in residentiële, commerciële en industriële toepassingen. In omgevingen met verhoogde blootstelling aan luchtverontreiniging, kustinvloeden of chemische emissies kan voorbehandeling en een verhoogde onderhoudsfrequentie vereist zijn om de duurzaamheid te waarborgen.

Bij installatie binnen een straal van 1 km van de kustlijn is een pre-anodisatiebehandeling verplicht om de garantie van 10 jaar te kunnen blijven garanderen. Indien er geen pre-anodisatiebehandeling werd uitgevoerd en de installatie valt binnen deze zone van 1 km, vervalt de garantie.

4. Onderhoudsverplichtingen

Om van deze garantie gebruik te kunnen maken, dient de begunstigde een correct onderhoudsschema te volgen:

- Regelmatige reiniging van de gecoate delen met een mild, pH-neutraal reinigingsmiddel.
- Geen gebruik van schurende materialen, oplosmiddelen of agressieve chemicaliën.
- Minstens 2 reinigingsbeurten per jaar; hogere frequentie aanbevolen in zwaardere milieus.
- Eventuele beschadigingen dienen binnen een redelijke termijn gemeld en hersteld te worden.

Het niet naleven van het onderhoudsvoorschrift kan aanleiding geven tot vermindering of vervallen van de garantie.

5. Voorwaarden, afwijkingen en uitsluitingen

De garantie is afwijkend bij mechanisch bewegende delen in de kustzone.

Indien de poedercoating zich bevindt op mechanisch bewegende delen én de installatie zich binnen een straal van 1 km van de kustlijn bevindt, wordt de garantieperiode verminderd van 10 jaar naar 5 jaar. Dit omwille van de verhoogde belasting door zout en zand in kustgebieden, die in combinatie met beweging kunnen leiden tot een schurend (abrasief) effect op de coating.

De garantie is niet van toepassing bij:

- Schade veroorzaakt door onjuist gebruik, foutieve montage of onvoldoende afwatering/ventilatie.
- Mechanische beschadiging na installatie (krassen, stootschade, snijranden, slijtage).
- Contact met agressieve stoffen zoals cementslurries, zuren, chloorverbindingen of sterke alkaliën.
- Direct contact met metalen of materialen die galvanische corrosie kunnen veroorzaken.
- Schade die ontstaat door structurele bewegingen van het gebouw.

6. Garantieprocedure

Indien een gebrek wordt vastgesteld:

1. Melding dient schriftelijk te gebeuren binnen 30 dagen na vaststelling.
2. Alinel of een door Alinel aangestelde expert voert een evaluatie uit.
3. In geval van een geldige garantieclaim kan Alinel naar eigen keuze:
 - o de gecoate onderdelen herstellen,
 - o de coatings vernieuwen, of
 - o de betrokken materialen vervangen.

Eventuele gevolgschade of kosten voor demontage en herinstallatie vallen niet onder de garantie, tenzij anders schriftelijk overeengekomen.