



Garanti

HydroCoat PVDF Tak

Hydros belagda takprodukter har levererat enastående prestanda i årtionden. Vår legering EN AW-8111 är skräddarsydd för produktsortimentets applikation. Detta i kombination med förstklassig lackering, inklusive miljövänlig förbehandling, säkerställer att HydroCoat PVDF-takläggningsprodukter ger utmärkt livslängd.

Fullskaliga exponeringstester utomhus med accelererade korrosionstester i kombination med vår omfattande marknadserfarenhet säkerställer att dessa produkter är väl lämpade för takapplikationer.

Baserat på vår erfarenhet och förtroende för den här produkten ger Hydro upp till 50 års garanti för HydroCoat PVDF-takläggning. Garantin täcker förlust av lackvidhäftning, färgstabilitet och flagning, såväl som korrosionsattacker som orsakar läckage till följd av materialfel. Garantin är beviljad för den period som inträder efter tillverkad produkt från Hydro Holmestrand och är begränsad till takapplikationer. Detaljer angående garantivillkor, period, omfattning och regler som reglerar skador anges på följande sidor.

Omfattning

Garantin som erbjuds av Hydro Aluminium Rolled Products AS (Hydro) gäller HydroCoat (HC) PVDF-takprodukter, dvs. aluminiumtakprodukter belagda med följande HydroCoat kvalitetsserie:

- HC 3xxx

Täckning

Hydro garanterar att HydroCoat PVDF-takprodukter är:

- Tillverkad och testad enligt kraven i EN 1396 och EN 13523.
- Allmänt lämpligt för tillverkning av taklösningar.

Garantin gäller vid följande defekter i egenskaper och funktionsstörningar:

- Korrosion leder till minskad mekanisk funktionalitet (dvs. genom tjocklekskorrosion).
- Färgförändringar som överstiger 2 ΔE -enheter (CIE-lab färgskillnad) under de första två åren. Undantag

för färger som innehåller organiska pigment, vilket betyder starka / signalfärger som rött, gult etc.

- Glansretention är mindre än 80% baserat på ett accelererat test (QUV-A, 2000h).

Garantin gäller endast om:

- Ovannämnda incidenter uppstår vid normal användning och service, och
- Den upptäckta skadan drabbar mer än 5% av den totala projektytan.

Garantin täcker inte den skyddande beläggningen på baksidan av plåten eller ytor med uppfalsad färg.

Villkor

Garantin är endast giltig och kan endast tillämpas om följande villkor är uppfyllda:

- användning av HydroCoat PVDF-takprodukter sker vid lämpliga temperaturer och hanteras av yrkeskunnig personal.
- Ingen mikrosprickbildning observerades efter bockning eller rullformning.
- Den slutliga produkten är korrekt installerad utan några mekaniska eller kemiska skador på den lackerade ytan.
- Dokumentation av årlig inspektion och rengöring av produkten kan tillhandahållas på begäran.
- Dokumentation av ingen långvarig exponering för temperaturer över 80 ° C.
- HydroCoat PVDF-takprodukter används inte vid särskilt frätande eller aggressiva miljöer t.ex. i luft med högt saltinnehåll såsom kustområden (<1500 meter från vattnet) eller där frätande kemikalier, frätande ångor, kondens eller aska, kontakt med jord, cementdamm eller djuravfall kan påverka ytan.

Under följande omständigheter gäller inte garantin även om ovanstående villkor är uppfyllda

- Orsak till defekt kan spåras tillbaka till kantoperationer (t.ex., skärning eller perforering) av levererade produkter.
- HydroCoat PVDF-takprodukter har använts i kombination med oförenliga material (kopparbeslag, betong etc.)
- Otillräcklig inspektion och rengöring av ytor som inte rengörs naturligt av regn.
- Olämpliga rengöringsmedel och utrustning som starkt alkaliskt, surt eller lösningsmedelsbaserat, lösningar eller rengöringsprocedurer / intervall som kan påverka produkten negativt har använts.
- Bristerna orsakas av brand eller andra olyckor, naturkatastrofer, inklusive men inte begränsade till blixnar, orkan, tornado, missbruk, fallande föremål, strålning och vandalism.

Tidsperiod

Garantiperioden för HydroCoat PVDF-takprodukter är beroende av miljöns geografiska område. Garantiperiodens varaktighet klassificeras i olika klimatzoner enligt listan i tabell 1.

Tabell 1 Allmän garantiperiod för det olika klimatzonerna

Klimatzon	Generell garantiperiod
A	50År
B	40År
C	30År

Garantiperioden gäller för alla omgjorda, reparerade eller utbytta produkter för kvarvarande del (resten) av den totala garantiperioden för den ursprungligen levererade HydroCoat PVDF -Takprodukten, se tabell 2 nedan.

1 Klimatzon A: Alla länder > 45 ° norr eller > 45 ° sydlig latitud t.ex. Skandinavien, Storbritannien, Nederländerna, Belgien, Frankrike, Schweiz, Polen, Österrike, Tyskland Klimatzon B: Alla länder som ligger mellan 45 ° och 30 ° norr samt mellan 45 ° och 30 ° sydlig latitud, t.ex. Frankrike, Portugal, Spanien, Italien, Grekland, Turkiet, Marocko, Algeriet, Libyen Klimatzon C: Alla länder som ligger mellan 30 ° nordlig och 30 ° sydlig latitud, t.ex. Australien, Sydostasien, Mellanöstern och Sydamerika, Florida, Saudiarabien

Begränsningar och kompensationsnivåer

Storleken på kompensationen kommer att baseras på antalet år som produkten har använts, dess egenskaper och funktioner och återstående garantiperiod. Tillämplig ersättning för HydroCoat PVDF-takprodukter är följande:

Krav(år)	Kompensation
0-20	100%
21-30	75%
31-40	50%
41-50	25%

Hydro ansvarar inte för förlust av vinst, affärer, intäkter, goodwill eller förväntade besparingar samt

intäkter på grund av att produkten inte uppfyller den angivna garantin.

Eventuell ersättning som betalas enligt denna garanti ska begränsas till produktens originella inköpspris.

Anspråk

Alla anspråk måste skriftligen lämnas in till Hydro, inom trettio (30) dagar från det datum felet eller skadan först upptäcktes.