



## Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

---

# Cryltane AC VHA 1106 ALU NL

---

### Beschrijving en bestemming van het product

---

**Cryltane AC VHA 1106 Alu NL** is een tweecomponent acrylaat polyurethaan verf met een zeer goede hechting op staal, aluminium, verzinkte ondergrond, inox, polyester enz. **Cryltane AC VHA 1106 Alu NL** is een goede antiroestprimer op basis van zinkfosfaat en is lood- en chromaatvrij. Het product is goed verwerkbaar de spuit. De geleidbaarheid van de natte verf is aangepast zodanig dat het produkt met de geschikte apparatuur elektrostatisch kan verspoten worden.

### Bindmiddel

---

Hydroxyacrylaat en alifatisch isocyaanaat. Daardoor kan het product buiten als eindlaag aangewend worden.

### Pigment

---

Zinkfosfaat, bariumsulfaat, magnesiumsilicaat en buitenbestendige pigmenten (loodvrij).

### Kleur

---

Aluminium ± RAL 9006. (non-leafing)

### Glans

---

20 % (± 5) Gardner 60° (afhankelijk van laagdikte en ondergrond).

## Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.3-1.5 g/cm<sup>3</sup> (\*)
- **Vaste-stof-gehalte:** 60 (± 3) % in volume (\*)  
75 (± 3) % in gewicht (\*)
- **Mengverhouding:** 8/1 in volume  
Mengfouten resulteren in glansverschillen en afwijkende eigenschappen, daarom wordt aangeraden de volledige inhoud van basis en harder te mengen.
- **Potlife:** ± 3 uur bij 20°C
- **VOC:** 350 g/L
- Indicatieve droogtijden (R.V. 75%) voor 60 micron laagdikte

	Stofdroog	Kleefvrij	Droog
10°C	40 minuten	5 uur	1 dag
20°C	30 minuten	3 uur	12 uur
30°C	30 minuten	3 uur	8 uur

- **Theoretisch rendement:** ± 9.8 m<sup>2</sup>/L bij 60 micron (\*)

### **rendement:**

Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuitapplicatie.

(\*) afhankelijk van de kleur

## Oppervlaktevoorbereiding

Het oppervlak moet vrij zijn van roest, vuil, stof, vet en zouten om een goede hechting te bekomen. Om tussenhechtingsproblemen te vermijden, raden wij aan de volgende laag binnen de 3 dagen aan te brengen. Indien dit niet mogelijk zou zijn, dient de voorgaande laag te worden opgeruwd en gereinigd vooraleer te worden overschilderd.

## Gebruikswijze

Voor een vlakke laag:

- basis en harder BN 498 mengen (mengverhouding : 8/1 in volume)
- mengfouten resulteren in glansverschillen en afwijkende eigenschappen.

Daarom wordt aangeraden de volledige inhoud van basis en harder te mengen.

**Cryltane AC VHA 1106 Alu NL** kan worden aangebracht met pneumatisch of airless pistool (ook elektrostatisch).

	% Verdunning	Verdunner	Spuitdruk (bar)	Spuitkop
Pneumatisch	5-20 %	<b>Thinner 53</b>	3-5 bar	1.2 - 1.5 mm
Airless	0-10 %	<b>Thinner 53</b>	100-300 bar	0.017-0.024

Bij extreme temperatuur-, vochtigheidsomstandigheden of luchtverplaatsing kan bij pistoolapplicatie voor **Thinner 1** worden geopteerd.

Het is steeds aan te bevelen hoeken, scherpe kanten, bouten of moeren voor te strijken vooraleer een uniforme laag aan te brengen.

## Applicatievoorwaarden

---

De relatieve vochtigheid mag maximaal 85 % bedragen terwijl de temperatuur van het oppervlak, bij de applicatie, minimum 8°C en 3°C hoger moet zijn dan het dauwpunt. Temperatuur en relatieve vochtigheid moeten steeds in de directe nabijheid van het te coaten voorwerp worden opgemeten.

## Stockagestabiliteit

---

Voor de basis : minimum 2 jaar in de originele, gesloten verpakking gestockeerd in een droge omgeving bij temperaturen van -10°C tot +40°C.

Voor de harder : minimum 18 maanden in de originele, gesloten verpakking gestockeerd in een droge omgeving bij temperaturen van -10°C tot +40°C.

## Veiligheidsmaatregelen

---

Voor uitgebreide gegevens over veiligheidsmaatregelen, persoonlijke bescherming en transportgegevens van dit product verwijzen wij naar de veiligheidsfiche.

*De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website: [www.libertpaints.com](http://www.libertpaints.com)*

### **Disclaimer**

*De in deze technische fiche gegeven informatie wordt slechts bedoeld als een algemene productbeschrijving op basis van onze ervaringen en tests en geeft derhalve geen concreet praktijkvoorbeeld weer dat toegepast werd in alle mogelijke omstandigheden. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid in hoofde van Libert Paints worden afgeleid.*

*Wij nodigen onze klanten uit eerst de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken alsook aan de werkomstandigheden en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomend geval tot onze afdeling R&D. Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.*