



# Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

---

## Acrylon

---

### Beschrijving en bestemming van het product

---

**Acrylon** is een hoogkwalitatieve gevelverf, gebaseerd op 100% pure acrylaatharsen, die vooral voor buitentoepassingen wordt gebruikt als afwerking. Ze kan eveneens binnen worden aangewend. Dankzij de keuze van performante grondstoffen bekommt **Acrylon** uitgesproken goede eigenschappen zoals:

- zeer goede weerstand aan schommelende weersinvloeden en temperatuursveranderingen (zeer flexibel)
- zeer lage wateropname (hoge weerstand tegen regeninslag)
- goede waterdampdoorlaatbaarheid
- lage filmspanning (weerstand tegen onthechting)

Dit maakt **Acrylon** de goede keuze als gevelverf in een steeds agressiever milieu en aangepast aan het specifieke Belgische weersklimaat met snel opeenvolgende uitersten qua temperatuur en vochtigheid. **Acrylon** beantwoordt daarenboven perfect aan de kleurentrends in geveldecoratie dankzij een klantvriendelijk kleurenmengsysteem.

### Bindmiddel

---

100% zuivere acrylaatdispersie

### Kleur

---

Wit en kleuren via de kleurendispenser voor gebouwenverven

### Glans

---

satijn: 11 ( $\pm$  2%)

### Technische gegevens

---

- **Vaste-stof-gehalte:** 60 ( $\pm$  2) % in gewicht  
46 ( $\pm$  2) % in volume

- **Droogtijden:** Stofdroog : 30 minuten  
(bij 20°C en R.V. 75%) Droog : 2 uur  
Complete filmvorming : 12 uur
  - **Afwasbaarheid:** Schrobklasse 1: excellent (DIN 13300)
  - **VOC:** <30 g/L  
Categorie A/c  
Norm 2010 <40g/L
  - **Theoretisch rendement:** 10 m<sup>2</sup>/L
- Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuitapplicatie.

## Gebruikswijze

---

- **aanbrengen:** met rol, borstel of pistool.
- **afdünnen:** in de eerste laag op nieuwe ondergronden leidingwater (5-10 %) gebruiken
- **reinigen:** met leidingwater
  - Om tussenlaaghechtingsproblemen (bvb. vervuiling) te voorkomen, raden wij aan de volgende dispersielaag binnen de 5 dagen aan te brengen.
- **verduunningstabel:**

	Verdunner: leidingwater
Rol	5 à 10%
Borstel	5 à 10%
Spuit	0 à 5%

**Acrylon** kan dan steeds met een tweede zelfde **Acrylon**-laag worden afgewerkt om op deze manier een mooi egaal dekkende gekleurde afwerking te bekomen.

	Minimum	Maximum
10°C	6 uur	7 dagen
20°C	4 uur	5 dagen
30°C	3 uur	4 dagen

## Applicatievoorwaarden

---

De omgevingstemperatuur moet hoger zijn dan 8°C en de relatieve vochtigheid lager dan 85%. Deze minimumvoorwaarden worden tijdens droging en filmvorming de volgende 48 uur behouden.

## Stockagestabiliteit

---

Minimum 1.5 jaar, gestockeerd op een droge plaats (vorstvrij) bij een temperatuur tussen +5°C en +40°C, in de originele ongeopende verpakking.

## 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.*