

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



## **DAC HYDRO ALU**

# **Solar reflective and durable roof coating**

- Prevents strong warming up of the surface
- Lasting 400% elastic layer without seams or joints
- Decorative aluminium finish resist UV-radiation, temperature changes, water and pollution
- Waterproof guarantee when used as topcoat on Dacfill®
- Water-based formulation, low odour

**KNOW-HOW TO PROTECT™**

**WWW.RUST-OLEUM.EU**

# DAC HYDRO ALU

## BESKRIVELSE

Waterborne, ready-to-use aluminum coating for decoration, heat reflection and lasting protection of metal and most bituminous roofs.

## ANBEFALT BRUK

Decorative aluminium finish and durable protection of roofs with solar reflective characteristics. Builds an abrasion resistant rubberlike coat without joints or seams.

## TEKNISKE DATA

Tetthet:	1,05
Glansgrad:	Metallisk
Tørrstoffinnhold i vekt:	51%
Tørrstoffinnhold i volum:	48%
Vanndamppermeabilitet:	$\mu = 1836$

## TØRKETID VED 20°C/50% RELATIV LUFTFUKTIGHET

Støvtørr:	4 hours
Håndterbar:	6-7 hours
Overmalbar:	24 hours
Herdetid:	1 week

## ANBEFALT VÅTFILMTYKKELSE

1000 micron (cons.: 1 m<sup>2</sup>/l)

## ANBEFALT TØRRFILMTYKKELSE

480 micron (cons.: 1 m<sup>2</sup>/l)

## TEORETISK FORBRUK

Waterproofing: 1 - 1,5 l/m<sup>2</sup> (depending on type of roof) as a second coat on Dacfill.  
Esthetical: 0,3 - 0,5 l/m<sup>2</sup>

## PRAKTISK FORBRUK

Practical coverage depends on many factors such as porosity and roughness of the substrate and material losses during application.

## KLARGJØRING AV OVERFLATE

The substrate must be clean, free from peeling, dust and dirt. Bridge cracks and fissures with Dacfill-mesh. Fill up joints with Elastofill. Very porous substrates have to be primed first with Primer 44HS. Dac-Hydro-Alu can be directly applied on metals (except new galvanised steel), roofing and most bituminous products (> 1 year). Dac-Hydro-Alu can be applied without any problem on most waterbased products like Dacfill and Noxyde. Do not apply directly on Fillcoat or Fillcoat Fibers. In this case it is necessary to apply first a coat of Dacfill. Dac-Hydro-Alu cannot be applied on flexible PVC, EPDM, tar or bituminous materials < 1 year, polyisobutylene and smooth bitumen-polymers. In case of stagnating water, Dac-Hydro-Alu must always be applied in combination with the Dacfill-mesh with a consumption of 2 l/m<sup>2</sup>.

## BRUKSANVISNING

To ensure homogeneity, coating materials should be thoroughly stirred prior to use.

## PÅFØRINGSBETINGELSER

Apply in drying conditions at minimum 5°C.

## PÅFØRING & FORTYNNING: PENSEL

All types, do not dilute

## PÅFØRING & FORTYNNING: RULLE

Mohair roll with long hairs, do not dilute.

## PÅFØRING & FORTYNNING: LUFTFRI SPRØYTE

In case of airless-application, the aluminium finish will not be uniform; an airless-roll application is ideal, although in case of an airless application, it is necessary to roll over the surface with a roller.

## PÅFØRING & FORTYNNING: FORSTØVNINGSSPRØYTE

Not recommended

## RENGJØRING AV UTSTYR/SPILL

Water

## SIKKERHETSDATA

VOC nivå:	70 g/l
VOC ferdigblandet:	70 g/l
VOC kategori:	A/i
VOC grense:	140 g/l
grenelle:	exterior
Merknader angående sikkerhet:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## HOLDBARHET

Minimum of 3 years from date of production in unopened cans, if stored in dry, well ventilated areas, not in direct sunlight at temperatures between 5° and 35°C.

Utstedt dato: 07/02/2025

**Tilgjengelige farger & størrelse på forpakninger:** Vennligst referer til den respektive produktsiden på [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) for en oversikt over tilgjengelige farger og størrelse på forpakninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Så langt vi kjenner til er informasjonen i dette dokumentet korrekt og nøyaktig. Den er gitt i god tro, men uten garanti. Brukeren må selv avgjøre om våre produkter er egnet for hans/hennes bestemte formål. Ikke under noen omstendigheter skal Rust-Oleum Europe bli gjort ansvarlig for indirekte eller tilfældige skader. Produktene må lagres, håndteres og påføres under forhold som tilfredsstiller Rust-Oleum Europes anbefalinger som er detaljert beskrevet i den siste oppdaterte kopien av produktdatabladet. Brukerne er selv ansvarlige for at de har den siste oppdaterte kopien. De siste oppdaterte kopier av produktdatablad er tilgjengelig, og kan lastes ned gratis fra [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu), eller de kan fås ved forespørsel til vår kundeserviceavdeling. Rust-Oleum Europe forbeholder seg retten til å endre egenskapene til produktene sine uten forhåndsvarsel.

### Rust-Oleum Netherlands B.V.

Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
T: +31 (0) 165 593 636  
F: +31 (0) 165 593 600  
info@rust-oleum.eu

### Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)

Shadon Way, Portobello Ind. Estate  
Birtley, Chester-le-Street  
DH3 2RE United Kingdom  
T: +44 (0)1914 113 146  
F: +44 (0)1914 113 147  
info@rust-oleum.eu

### Rust-Oleum France S.A.S.

38, av. du Gros Chêne  
95322 Herblay  
France  
T: +33(0) 130 40 00 44  
F: +33(0) 130 40 99 80  
info@rust-oleum.eu

### N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Belgium  
T: +32 (0) 13 460 200  
F: +32 (0) 13 460 201  
info@rust-oleum.eu