

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

BESKRIVNING

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

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

TEKNISK DATA

Densitet:	1,05
Glansnivå:	Metallic
Torrsubstansvikt:	51%
Torrsubstansvolym:	48%
Kondensgenomsläpplighet:	$\mu = 1836$

TORKTIDER VID 20°C/RELATIV LUFTFUKTIGHET 50%

Beröringstorr:	4 hours
Hanteringstorr:	6-7 hours
Övermålningsbar:	24 hours
Fullt härdad:	1 week

REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

1000 micron (cons.: 1 m²/l)

REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

480 micron (cons.: 1 m²/l)

TEORETISK FÖRBRUKNING

Waterproofing: 1 - 1,5 l/m² (depending on type of roof) as a second coat on Dacfill.
Esthetical: 0,3 - 0,5 l/m²

PRAKTISK FÖRBRUKNING

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

YTFÖRBEREDELSE

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/m².

BRUKSANVISNING

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

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

Apply in drying conditions at minimum 5°C.

APPLICERING OCH SPÅDNING: PENSEL

All types, do not dilute

APPLICERING OCH SPÅDNING: ROLLER

Mohair roll with long hairs, do not dilute.

APPLICERING OCH SPÅDNING: AIRLESSPRUTA

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.

APPLICERING OCH SPÅDNING: TRYCKLUFTSSPRUTA

Not recommended

RENGÖRING AV UTRUSTNING/SPILL

Water

SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	70 g/l
VOC färdigmix:	70 g/l
VOC-kategori:	A/i
VOC-gräns:	140 g/l
grenelle:	exterior
Anmärkningar om säkerhet:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

HÅLLBARHET

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.

Utgivet den: 07/02/2025

Tillgängliga färger och förpackningsstorlekar: Se respektive produktsida på www.rust-oleum.eu för en översikt över tillgängliga färger och förpackningsstorlekar.

Förbehåll: Informationen i detta produktdatablad är korrekt så långt vi känner till och ges i god tro men utan garanti. Vi förutsätter att användaren självständigt har tagit ställning till lämpligheten av våra produkter för hans eller hennes egna syften. Under inga omständigheter är Rust-Oleum Europe ansvarigt för indirekta skador eller följdskador. Produkterna ska förvaras, hanteras och användas under förhållanden som överensstämmer med Rust-Oleum Europes rekommendationer i den senaste utgåvan av produktdatabladet. Det är användarens ansvar att säkerställa att han/hon har den aktuella utgåvan. Senaste utgåvan av produktdatabladet kan erhållas kostnadsfritt från www.rust-oleum.eu eller vår Kundtjänst. Rust-Oleum Europe förbehåller sig rätten att ändra egenskaper i sina produkter utan föregående avisering.

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