

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

DESCRIZIONE

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

UTILIZZO CONSIGLIATO

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

DATI TECNICI

Densità:	1,05
Livello di lucentezza:	Metallico
Residuo secco in peso:	51%
Residuo secco in volume:	48%
Permeabilità al vapore acqueo:	$\mu = 1836$

TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	4 hours
Asciutto da maneggiare:	6-7 hours
Asciutto da rivestire:	24 hours
Completamente indurito:	1 week

SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

1000 micron (cons.: 1 m²/l)

SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

480 micron (cons.: 1 m²/l)

CONSUMO TEORICO

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

CONSUMO PRATICO

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

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

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.

ISTRUZIONI PER L'USO

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

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Apply in drying conditions at minimum 5°C.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

All types, do not dilute

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

Mohair roll with long hairs, do not dilute.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY SENZ'ARIA

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.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY AD ARIA-ATOMIZZATA

Not recommended

PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Water

DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	70 g/l
Soluzione premiscelata COV:	70 g/l
Categoria COV:	A/i
Limite di COV:	140 g/l
grenelle:	exterior
Note riguardanti la sicurezza:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

SCADENZA

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.

Data del rilascio: 07/02/2025

Colori e formati di confezione disponibili: Si prega di consultare la pagina relativa al prodotto su www.rust-oleum.eu per una visione complessiva dei colori e dei formati di confezione effettivamente disponibili.

Dichiarazione di non responsabilità: Le informazioni contenute nel presente documento sono al meglio della nostra conoscenza, vere e accurate e sono fornite in buona fede ma senza garanzia. L'utente sarà ritenuto soddisfatto/a indipendentemente dall'idoneità dei nostri prodotti per il suo proprio scopo particolare. In nessun caso Rust-Oleum Europe potrà essere ritenuta responsabile per danni consequenziali o incidentali. I prodotti devono essere conservati, maneggiati e applicati in condizioni conformi alle raccomandazioni dettagliate di Rust-Oleum Europe contenute nella copia più recente della scheda tecnica del prodotto. È responsabilità dell'utente accertarsi di disporre della copia attuale. Le copie più recenti della scheda tecnica del prodotto sono disponibili gratuitamente e scaricabili da www.rust-oleum.eu o a fronte di richiesta al nostro servizio clienti. Rust-Oleum Europe si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza alcun preavviso.

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