

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

ОПИСАНИЕ

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

ПРЕПОРЪЧАНА УПОТРЕБА

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

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Плътност (г/см ³):	1,05
Гланцово ниво:	metallic
Съдържание на твърди частици в тегло:	51%
Съдържание на твърди вещества в обема:	48%
Пропускливост на водни пари:	$\mu = 1836$

ВРЕМЕ ЗА СУШЕНЕ ДО 20° C/RH 50%

Сух на допир:	4 hours
Сух за употреба:	6-7 hours
Готов за повторно нанасяне:	24 hours
Напълно втвърден:	1 week

МОКЪР СЛОЙ

1000 micron (cons.: 1 m²/l)

СУХ СЛОЙ

480 micron (cons.: 1 m²/l)

РАЗХОДНА НОРМА

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

КОНСУМАЦИЯ

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

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

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.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

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

УСЛОВИЯ ЗА НАНАСЯНЕ

Apply in drying conditions at minimum 5°C.

НАНАСЯНЕ И РАЗРЕЖДАНЕ: ЧЕТКА

All types, do not dilute

НАНАСЯНЕ И РАЗРЕЖДАНЕ: ВАЛЯК

Mohair roll with long hairs, do not dilute.

БЕЗВЪЗДУШНО ПРЪСКАНЕ (AIRLESS SPRAY)

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.

ВЪЗДУШНО РАЗПРАШВАНЕ (AIR-ATOMISED SPRAY)

Not recommended

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕ И РАЗЛИВИ

Water

ДАНИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Ниво на ЛОС:	70 g/l
Готов за употреба ЛОС (VOC Ready mix):	70 g/l
Категория ЛОС:	A/i
Ограничение за ЛОС: grenelle:	140 g/l exterior
Забележки относно безопасността:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

СРОК НА ГОДНОСТ

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.

Дата на издаване: 20/03/2025

Налични цветове и размери на опаковките: Моля, вижте съответната продуктова страница на www.rust-oleum.eu, за да се запознаете с актуалните налични цветове и размери на опаковките.

Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, доколкото ни е известно, е вярна и точна и се предоставя добросъвестно, но без гаранция. Счита се, че потребителят се е уверил самостоятелно в пригодността на нашите продукти за неговата/нейната конкретна цел. При никакви обстоятелства Rust-Oleum Europe не носи отговорност за последващи или случайни щети. Продуктите трябва да се съхраняват, обработват и нанасят при условия, съответстващи на препоръките на Rust-Oleum Europe, подробно описани в последното копие на информационния лист на продукта. Отговорност на потребителя е да се уверят, че разполагат с актуалното копие. Последните копия на информационния лист за продукта са на разположение безплатно и могат да бъдат изтеглени от www.rust-oleum.eu или при запитване до нашия отдел за обслужване на клиенти. Rust-Oleum Europe си запазва правото да променя свойствата на своите продукти без предварително уведомление.

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