

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



DACFILL®

Durable waterproofing for sloped roofs

- For many sloped (min. 5%) roof types: bitumen, cementitious, asphalt, plastics
- 100% watertight high build coating
- Resistant to UV radiation, acid rain, heat, frost and pollution
- Safe and easy to use
- Easy to apply with a brush, roller or airless spray

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

DESCRIZIONE

Watertight water-based liquid membrane for roofs. Forms a lasting elastic coat without joint or seams on sloping roofs.

UTILIZZO CONSIGLIATO

Waterproofing system for roofs, chimney slabs, etc. with a slope of 5% minimum. It builds an abrasion resistant rubberlike coat without joints or seams, which is hardly flammable and self-extinguishing. Additionally it can be reinforced mechanically with Dacfill-fleece.

DATI TECNICI

Densità:	1,5
Livello di lucentezza:	Opaco
Residuo secco in peso:	73%
Residuo secco in volume:	60%
Dati di test:	SRI value for Dacfill white after 4000 hours weathering following ISO 16474-3:2020 : 97 (requirement: minimum 90)

TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	2 hours
Asciutto da maneggiare:	6 hours
Asciutto da rivestire:	24 hours
Completamente indurito:	1 week

SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

1000 micron (cons.: 1,5 kg/m²)

SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

600 micron (cons.: 1,5 kg/m²)

CONSUMO TEORICO

- Consumption per coat: 0,6 - 1,5 kg/m² (dependent of the substrate)
- Steep roofs (without fleece): 1,3 - 2,5 kg/m²
- Roofs with a little slope (with fleece): 2,5 - 3 kg/m² (water stagnation)

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 well clean and dry, free from flakes, gravel, dust and dirt. Fill up joints with Elastofill, bridge active cracks with "Dacfill bridging fleece" and apply one of the following priming coats:

- On porous concrete, hard PVC and polyester : Primer 44 HS
- On very smooth concrete: Noxyde diluted with 25% water
- On iron and steel: undiluted Noxyde
- Asphalt/bituminous: Parafix

Roofing or bituminous materials over 1 year old can be coated directly with Dacfill. Zinc, galvanised steel, copper, lead and aluminium can be recoated with Dacfill, if required, after degreasing and slight sanding.

ISTRUZIONI PER L'USO

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

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Drying weather: enough air ventilation (light breeze) or sunny conditions. Minimum Temperature: 5°C. Max. Relative humidity: 80%.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

Use a square brush. If necessary dilute with water.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

Use a roller with long hairs (long nap). If necessary dilute with water.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY SENZ'ARIA

Nozzle: 18 - 23 / Pressure: 220 bars.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY AD ARIA-ATOMIZZATA

Not recommended.

PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Water.

NOTE

The use of the Dacfill-fleece is necessary for every roof with a slope < 5%, in case of water stagnation and when movements of the substrates can be expected or can be feared (for more information about the application of the Dacfill-fleece, please consult our Technical Service). For applications where permanent stagnating water is to be feared or when the Dacfill coat has to be protected against pollution (e.g. Dacfill white), it is recommended to protect the Dacfill with a coat of Coating PRT (ca. 100 g/m²). This system is not designed for immersion purpose; in case of application in gutters, a minimum slope for rainwater evacuation must be respected. Do not apply on tar, soft PVC or bituminous materials < 1 year.

Shore hardness A: 70 (ASTM D 2240)

For any information regarding options of guarantee, please contact Technical Service.

DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	5 g/l
Soluzione premiscelata COV:	5 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 2 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: 13/05/2025

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