

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



DACFILL® HZ

Durable waterproofing for horizontal roofs



- Quick drying 100% watertight coating
- Resistant to UV radiation, acid rain, heat, frost and pollution
- White colour reflects most sunlight
- Non-flammable and self-extinguishing
- Seamless elastic finish lasts for years

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

DACFILL® HZ

DESCRIZIONE

Quick drying watertight water-based liquid membrane for roofs. Forms a lasting elastic coat without joint or seams on horizontal roofs.

UTILIZZO CONSIGLIATO

Waterproofing protection of flat roofs. Also applicable in situations where quick water resistance or recoatability is required. Builds an abrasion resistant rubberlike coat without joints or seams, which is hardly flammable and self-extinguishing.

DATI TECNICI

Densità:	1,25
Livello di lucentezza:	Opaco
Residuo secco in peso:	62%
Residuo secco in volume:	51%
Permeabilità al vapore acqueo:	$\mu = 1934 (2 \times 500 \text{ g/m}^2)$
Rapporto di miscelazione:	Base : Activator = 19.2 : 0.8 (Weight)

TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	1,5 hours
Asciutto da maneggiare:	1,5 hours
Asciutto da rivestire:	12 hours
Completamente indurito:	1 week
Durata del contenitore:	18 hours

SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

1200 micron per coat (cons.: 1,5 kg/m²)

SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

600 micron per coat (cons.: 1,5 kg/m²)

CONSUMO TEORICO

Per coat: 1 - 1,5 kg/m² (depending of the substrate). To be applied in 2 coats.

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 mesh" and apply one of the following priming coats:

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

Roofing or bituminous materials over 1 year old can be coated directly with Dacfill HZ depending on its condition. To ensure optimal adhesion it is recommended to fixate the substrate with Parafix. Zinc, galvanised steel, copper, lead and aluminium can be recoated with Dacfill HZ, if required, after degreasing and slight sanding.

ISTRUZIONI PER L'USO

To ensure homogeneity, coating materials should be thoroughly stirred prior to use. Add B-component to the A-component while stirring mechanically. It is advised to use the mixed material during the same day. Unroll the Dacfill-mesh on the dry and clean substrate and fix it to the substrate with a first coat of Dacfill HZ (1 - 1,5 kg/m²) by roller. Mesh overlappings must be at least 5 cm. After drying, a second coat of Dacfill HZ is to be applied by roller or by airless so that the structure of the mesh is not visible anymore.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Dry weather: enough air ventilation (light breeze) or sunny conditions. Minimum Temperature: 5°C. Max. Relative humidity: 85%.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

Square brush. Do not dilute.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

Roller with long hairs (long nap). Do not dilute.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY SENZ'ARIA

Nozzle: 18 - 23 / Pressure: 220 bars. Do not dilute.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY AD ARIA-ATOMIZZATA

Not advised

PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Water

NOTE

Dacfill-mesh must be used on 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-mesh, please consult our Technical Service). For substrates other than those mentioned above contact Technical Service Do NOT apply on TPO's (Thermoplastic Olefins i.e. Derbigum)
Drying times depend strongly on temperature, relative humidity and air movement. Surface drying (1 kg/m²): 30 minutes (high t° / low R.H.) , 6 hours (low t° / high R.H. / no wind)
Shore hardness A (ASTM D 2240): 75

DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	55 g/l
Soluzione premiscelata COV:	55 g/l
Categoria COV:	A/j
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