

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

BESKRIVNING

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

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.

TEKNISK DATA

Densitet:	1,25
Glansnivå:	Matt
Torrsubstansvikt:	62%
Torrsubstansvolym:	51%
Kondensgenomsläpplighet:	$\mu = 1934 (2 \times 500 \text{ g/m}^2)$
Blandningsförhållande:	Base : Activator = 19.2 : 0.8 (Weight)

TORKTIDER VID 20°C/RELATIV LUFTFUKTIGHET 50%

Beröringstorr:	1,5 hours
Hanteringstorr:	1,5 hours
Torktid:	12 hours
Fullt härdad:	1 week
Brukstid:	18 hours

REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

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

REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

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

ÅTGÅNG

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

ÅTGÅNG INFORMATION

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

FÖRBEREDELSE

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.

APPLICERING

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.

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

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

REDSKAP

Square brush. Do not dilute.

APPLICERING OCH SPÅDNING: ROLLER

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

APPLICERING OCH SPÅDNING: AIRLESSPRUTA

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

APPLICERING OCH SPÅDNING: TRYCKLUFTSSPRUTA

Not advised

RENGÖRING AV REDSKAP/SPILL

Water

INFORMATION

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

SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	55 g/l
VOC färdigmix:	55 g/l
VOC-kategori:	A/j
VOC-gräns:	140 g/l
grenelle:	exterior
Anmärkningar om säkerhet:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

HÅLLBARHET

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.

Utgivningsdatum: 13/05/2025

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