

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



DACFILL® HZ

Duurzame waterdichte coating voor horizontale daken



- Sneldrogende 100% waterdichte coating
- Bestand tegen UV-straling, zure regen, hitte, vorst en vervuiling
- Witte kleur reflecteert veel zonlicht
- Niet ontvlambaar en zelfdovend
- Naadloze elastische coating gaat jarenlang mee

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

DACFILL® HZ

OMSCHRIJVING

Sneldrogend waterdicht vloeistofmembraan op waterbasis. Vormt een blijvend elastische, naadloze afdichting voor platte daken.

AANBEVOLEN GEBRUIK

Waterdichtingssysteem voor platte daken. Ook geschikt in situaties waar een snelle waterdichting of overschilderbaarheid gewenst wordt. Vormt een slijtvaste rubberachtige laag zonder voegen of naden die bovendien moeilijk ontvlambaar en zelfdovend is.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm ³):	1,25
Glansgraad:	Mat
Vaste stof gehalte in gewicht:	62%
Vaste stof gehalte in volume:	51%
Waterdampdoorlaatbaarheid:	$\mu = 1934 (2 \times 500 \text{ g/m}^2)$
Mengverhouding:	Basis : Verharder = 19,2 : 0,8 (Gewicht)

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	1,5 uur
Hanteerbaar:	1,5 uur
Overschilderbaar:	12 uur
Volledig uitgehard:	1 week
Pot Life:	18 uur

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

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

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

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

THEORETISCH VERBRUIK

Per laag: 1 - 1,5 kg/m² (afhankelijk van de ondergrond). Aanbrengen in 2 lagen.

PRAKTISCH VERBRUIK

Afhankelijk van veel factoren zoals poreusheid en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

De ondergrond moet goed schoon en droog zijn, vrij van schilfers, grind, stof en vuil. Voegen dichten met Elastofill, overbrug actieve scheuren met Dacfill-overbruggingsvlies en breng één van de volgende grondlagen aan:

- Op poreus beton, harde PVC en polyester: Primer 44HS
- Op zeer glad beton: Noxyde verdund met 25% water
- Op ijzer en staal: Noxyde onverdund

Roofing of bitumineuze materialen >1 jaar oud zijn direct te overschilderen met Dacfill HZ afhankelijk van de staat waarin het dak verkeert. Voor een optimale hechting adviseren wij om de ondergrond te fixeren met Parafix. Zink, verzinkt staal, koper, lood en aluminium kunnen desnoods na ontvetten en licht schuren met Dacfill HZ overschilderd worden.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor gebruik moet het product intensief worden geroerd tot een goede homogeniteit is bereikt. Meng de B-component met de A-component m.b.v. een mechanische roerder. Geadviseerd wordt om het aangemaakte mengsel nog dezelfde dag te verwerken. Rol het Dacfill-vlies uit op een droge en schone ondergrond en kleef het vast met de eerste laag Dacfill HZ (1 - 1,5 kg/m²). Gebruik hierbij een verroller. Zorg dat de overlappings van het vlies tenminste 5 cm bedragen. Na droging dient een tweede laag Dacfill HZ aangebracht te worden. Gebruik hiervoor een verroller of airlessapparatuur en zorg ervoor dat de structuur van het vlies niet meer zichtbaar is.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Droog weer. Voldoende ventilatie (lichte wind) of zonnige condities. Min. temperatuur: 5°C / Max. relatieve vochtigheid 85%. De temperatuur van de ondergrond moet ten minste 3°C boven het dauwpunt liggen.

VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

Platte kwast. Niet verdunnen.

VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

Verroller met lange haren. Niet verdunnen.

VERDUNNING & APPLICATIE: AIRLESS SPUIT

Nozzle: 18 - 23 / Pressure: 220 bars. Niet verdunnen.

VERDUNNING & APPLICATIE: LUCHTSPUIT

Niet aanbevelen.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Water.

OPMERKINGEN

Het gebruik van het Dacfill-vlies is verplicht voor elk dak met een helling kleiner dan 5% en in geval van waterstagnatie en wanneer er bewegingen van de ondergrond te verwachten of te vrezen zijn (raadpleeg onze Technical Service-afdeling voor meer informatie over het toepassen van het Dacfill-vlies.). Niet aanbrengen op TPO's (Thermoplastic Olefins i.e. Derbigum).

Droogtijden zijn sterk afhankelijk van de temperatuur, de relatieve vochtigheid en luchtstroming (wind). Oppervlakte droging: 30 minuten (hoge temp / lage R.H.), 6 uur (lage temp / hoge R.H / geen wind.)

Shore hardness A (ASTM D 2240): 75

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	55 g/l
VOC readymix:	55 g/l
VOC categorie:	A/j
VOC limiet:	140 g/l
Grenelle:	exterior
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

HOUDBAARHEID

Minimaal 2 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde ruimten, niet in de volle zon, bij temperaturen tussen 5° en 35°C.

Uitgiftedatum: 13/05/2025

Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten: Raadpleeg de betreffende productpagina op www.rust-oleum.eu voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

Disclaimer: De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website www.rust-oleum.eu of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

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