

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



DACFILL®

Duurzame waterdichte coating voor schuine daken

- Voor verschillende schuine (min 5%) daken: bitumen, cementgebonden, asfalt, kunststof
- 100% waterdichte, dikke coating
- Bestand tegen UV-straling, zure regen, hitte, vorst en vervuiling
- Veilig en gebruiksvriendelijk
- Aan te brengen met kwast, roller of airless

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

OMSCHRIJVING

Waterdicht vloeistofmembraan op waterbasis. Vormt een blijvend elastische, naadloze afdichting voor hellende daken.

AANBEVOLEN GEBRUIK

Waterdichtingssysteem voor daken, slabben, etc. met een helling van minimaal 5%. Vormt een slijtvaste rubberachtige laag zonder voegen of naden die bovendien moeilijk ontvlambaar en zelfdovend is. Kan extra mechanisch verstevigd worden met het Dacfill-vlies.

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---------------------------------|---|
| Dichtheid (g/cm ³): | 1,5 |
| Glansgraad: | Mat |
| Vaste stof gehalte in gewicht: | 73% |
| Vaste stof gehalte in volume: | 60% |
| Test data: | SRI value for Dacfill white after 4000 hours weathering following ISO 16474-3:2020 : 97 (requirement: minimum 90) |

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

| | |
|---------------------|--------|
| Kleefvrij: | 2 uur |
| Hanteerbaar: | 6 uur |
| Overschilderbaar: | 24 uur |
| Volledig uitgehard: | 1 week |

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

1000 micron (verbruik: 1,5 kg/m²)

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

600 micron (verbruik: 1,5 kg/m²)

THEORETISCH VERBRUIK

- Verbruik per laag: 0,6 - 1,5 kg/m² (afhankelijk van de ondergrond)
- Hellende daken (zonder vlies): 1,3 - 2,5 kg/m²
- Licht hellende daken (met vlies): 2,5 - 3 kg/m² (waterstagnatie)

PRAKTISCH VERBRUIK

Afhankelijk van veel factoren zoals porositeit 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. Dichten voegen met Elastofill, overbrug actieve scheuren met Dacfill-overbruggingsvlies en breng één van de volgende grondlagen aan:

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

Roofing of bitumineuze materialen >1 jaar oud zijn direct te overschilderen met Dacfill.

Zink, verzinkt staal, koper, lood en aluminium kunnen desnoods na ontvetten en licht schuren met Dacfill overschilderd worden.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor gebruik moet het product intensief tot een goede homogeniteit geroerd worden.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Drogend weer: voldoende luchtventilatie (lichte bries) of zonnige condities. Temperatuur van lucht, ondergrond en coating tussen 5°C en 35°C en relatieve vochtigheid lager dan 85%. De temperatuur van de ondergrond moet ten minste 3°C boven het dauwpunt liggen.

VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

Gebruik een blokkwast.

VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

Gebruik een langharige roller

VERDUNNING & APPLICATIE: AIRLESS SPUIT

Indien nodig met water verdunnen. Nozzle: 18 - 23. Druk: 220 bar.

VERDUNNING & APPLICATIE: LUCHTSPUIT

Niet aanbevolen.

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 (voor meer informatie over het toepassen van het Dacfill-vlies, gelieve onze Technical Service-afdeling te raadplegen). Bij toepassingen waar permanent stagnerend water te vrezen is of wanneer de Dacfilllaag moet beschermd worden tegen vervuiling (bijv. Dacfill wit) is het aangewezen Dacfill te beschermen met een laag Coating PRT (± 100 g/m²). Dit systeem is niet geschikt voor immersie toepassingen. In geval het toegepast wordt in goten, dient er voldoende afloop te zijn voor de afvoer van regenwater. Niet aan te brengen op teer, soepele PVC of bitumineuze materialen <1 jaar. Shore hardheid A: 70 (ASTM D 2240)

Voor informatie over garantiemogelijkheden bij dit systeem kunt u contact opnemen met de Technische Dienst.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

| | |
|-----------------------------|---|
| VOC gehalte: | 5 g/l |
| VOC readymix: | 5 g/l |
| VOC categorie: | A/i |
| 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