

PRODUCT DATA

DACFILL

OMSCHRIJVING

Waterdichtingsproduct op basis van in water gedispergeerde acrylharsen.

SPECIEFIEKE KENMERKEN

Elastisch - 100 % waterdicht - dampdoorlatend - uitstekende weerstand tegen sterke temperatuursschommelingen, atmosferische pollutie en U.V.-stralen.

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.

AANBEVOLEN TOEPASSING

Waterdichtingssysteem voor daken, slabben, etc. met een helling van minimaal 1%.

TECHNISCHE GEGEVENS

Uiterlijk:	Mat (glansgraad 60°: ± 8%)
Kleur:	Parelgrijs, rood, pannenrood, groen, zwart, wit (zie kleurenkaart)
Massa:	1,49 - 1,55 g/cm ³
Vaste stof gehalte:	In volume: 57 - 60% In gewicht: 71 - 74%
Aanbevolen laagdikte:	Natte film: ± 1000 micron (verbruik: 1,5 kg/m ²) Droge film: ± 600 micron (verbruik: 1,5 kg/m ²)
Vlampunt:	Onbrandbaar
Shore hardheid A:	70 (ASTM D 2240)

VOC-gehalte:	5 g/l max.
Gebruiksklaar mengsel:	5 g/l max.
Categorie:	A/i
EU grenswaarde:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)

Droogtijden	bij 20°C/60% r.v.
Kleefvrij:	2 uur
Hanteerbaar (regenvast):	6 uur
Overschilderbaar:	24 uur
Uitgehard:	± 1 week

Rendement

Theoretisch:	1. Verbruik per laag: 0,6 - 1,5 kg/m ² (afhankelijk van de ondergrond) 2. Hellende daken (zonder vlies): 1,3 - 2,5 kg/m ² 3. Licht hellende daken (met vlies): 2,5 - 3 kg/m ² (waterstagnatie)
Praktisch:	Afhankelijk van veel factoren zoals poreusheid en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen (zie DIN 53220).

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.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S
11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle
NE1 3DY
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

PRODUCT DATA

DACFILL

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

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

VERDUNNING EN APPLICATIE

Kwast: Gebruik een blokkwast

Roller: Gebruik een langharige rol

Luchtspuit: Niet aanbevolen.

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

Reinigen: Water

APPLICATIE CONDITIES

- Drogend weer: voldoende luchtventilatie (lichte bries) of zonnige condities.
- Minimumtemperatuur: 5°C.
- Max. relatieve vochtigheid: 80%.

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 Dacfill-laag moet beschermd worden tegen vervuiling (bijv. Dacfill wit) is het aangewezen Dacfill te beschermen met een laag Coating PRT ($\pm 100 \text{ g/m}^2$). 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.

VEILIGHEID

Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

OPSLAGSTABILITEIT

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.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S
11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle
NE1 3DY
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu