

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



DACFILL®

Dauerhafte wasserdichte Beschichtung für Schrägdächer

- Für viele Schrägdachtypen (min. 5 %): Bitumen, zementartig, Asphalt, Kunststoff
- 100% wasserdichte dicke Beschichtung
- Beständig gegen UV-Strahlung, sauren Regen, Hitze, Frost und Verschmutzung
- Sichere und einfache Anwendung
- Einfache Verarbeitung mit Pinsel, Roller oder Lackierpistole

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

BESCHREIBUNG

Wasserdichte Membran auf Wasserbasis für Dächer. Bildet eine haltbare, elastische Beschichtung ohne Fugen oder Nähte für Spitzdächer.

EMPFOHLENE VERWENDUNG

Wasserdichtungssystem für Dächer, Sperrstreifen, etc. mit ein Gefälle von minimum 5 %. Bildet eine abriebfeste gummiartige nahtlose Schicht, die außerdem schwer entzündlich und selbstlöschend ist. Kann zusätzlich mechanisch verstärkt werden mit dem Dacfill-Gewebe.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³):	1,5
Glanzgrad:	Matt
Feststoffgehalt in Gewicht:	73%
Feststoffgehalt in Volume:	60%
Testdaten:	SRI value for Dacfill white after 4000 hours weathering following ISO 16474-3:2020 : 97 (requirement: minimum 90)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	2 St.
Griffest:	6 St.
Überstreichbar:	24 St.
Durchgehärtet:	1 Woche

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

1000 µm (Verbr.: 1,5 kg/m²)

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

600 µm (Verbr.: 1,5 kg/m²)

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

- Verbrauch pro Schicht: 0,6 - 1,5 kg/m² (abhängig vom Untergrund)
- Dächer mit Gefälle (ohne Gewebe): 1,3 - 2,5 kg/m²
- Dächer mit leichtem Gefälle (mit Gewebe): 2,5 - 3 kg/m² (stehendes Wasser)

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

Abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muß gut rein und trocken sein, frei von losen Partikeln, Kies, Staub und Schmutz. Die Fugen abdichten mit Elastofill, aktive Risse mit Dacfill-Überbrückungsgewebe überbrücken und eine Grundschrift auftragen:

- Auf porösen Beton, harten PVC und Polyester: Primer 44 HS
- Auf sehr glatten Beton: Noxyde verdünnt mit 25 % Wasser
- Auf Eisen und Stahl: unverdünntes Noxyde
- Asphalt/Bitumen: Parafix

Teerpappe oder bituminöse Materialien > 1 Jahr alt direkt mit Dacfill zu beschichten. Zink, verzinkter Stahl, Kupfer, Blei und Aluminium können eventuell nach Entfetten und leichtem Schleifen mit Dacfill überstrichen werden.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Um eine gute Homogenität zu sichern, Anstrichmaterial vor Gebrauch gut aufrühren.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Trocknendes Wetter: genügend Luftventilation (leichte Brise) oder Sonnenschein. Temperatur von Luft, Untergrund und Beschichtung zwischen 5°C und 35°C und relative Luftfeuchtigkeit unter 85%. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL

Blockbürste verwenden. Gegebenenfalls mit Wasser verdünnen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

Rolle mit langen Haaren. Gegebenenfalls mit Wasser verdünnen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: AIRLESS SPRITZEN

Düse: 18 - 23" / Druck: 220 Bar. Wenn nötig mit Wasser verdünnen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: DRUCKLUFTSPRITZ

Nicht empfohlen.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Wasser.

BEMERKUNGEN

Für Dächer mit einem Gefälle kleiner als 5 % ist es verpflichtend Dacfill-Gewebe anzuwenden, ebenso wenn es Wasserstagnation gibt, und wenn Bewegungen des Untergrundes zu befürchten sind (für weitere Information über die Anwendung des DacfillGewebes, bitte den technischen Dienst konsultieren). Bei Verwendung auf Dächern, wo stagnierendes Wasser zu befürchten ist, oder wenn die Dacfill-Schicht gegen Schmutz geschützt werden muß (z.B. Dacfill Weiß), ist es ratsam Dacfill mit einer Schicht Coating PRT zu überstreichen. Dieses System ist nicht geeignet für unten stagnierendes Wasser; im Falle der Anwendung in Dachrinnen, muss ein mindeste Gefälle anwesend sein für die Regenwasser zu evakuieren. Nicht anbringen auf biegsamen PVC, Teer oder bituminöse Materialien < 1 Jahr alt.

Shore-Härte A: 70 (ASTM D 2240)

Für Informationen zu den Garantioptionen dieses Systems wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	5 g/l
VOC-Gehalt Fertigmischung:	5 g/l
VOC-Kategorie:	A/i
VOC-Grenzwert:	140 g/l
Grenelle:	exterior
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

Mindestens 2 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5 und 35°C.

Ausgabedatum: 23/06/2025

Verfügbare Farben und Packungsgrößen: Bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Produktseite auf www.rust-oleum.eu für eine Übersicht der aktuell verfügbaren Farben und Größen verpacken.

Haftungsausschluss: Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen wahrheitsgetreu und präzise und im guten Glauben zusammengestellt. Wir übernehmen aber keine Haftung. Wir gehen davon aus, dass sich der Anwender eigenverantwortlich über die Eignung unserer Produkte für seine individuelle Zweckbestimmung informiert hat. Rust-Oleum Europe übernimmt keinerlei Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden. Die Produkte müssen gelagert, gehandhabt und unter Bedingungen verwendet werden, die den Empfehlungen von Rust-Oleum Europe entsprechen, die in der neuesten Ausgabe des Produktdatenblatts angegeben sind. Der Anwender muss sicherstellen, dass er die neueste Ausgabe besitzt. Die neuesten Ausgaben des Produktdatenblatts können kostenlos auf www.rust-oleum.eu heruntergeladen oder bei unserer Kundendienstabteilung angefordert werden. Rust-Oleum Europe behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

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