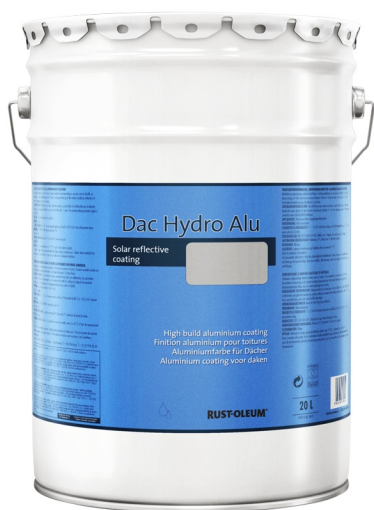


RUST-OLEUM®

— INDUSTRIAL —



DAC HYDRO ALU

Sonnen-reflektierender und dauerhafter Dachschutz

- Verhindert starke Erwärmung der Oberfläche
- Dauerhafte 400% elastische Schicht ohne Nähte oder Fugen
- Dekoratives Aluminium-Finish widersteht UV-Strahlung, Temperaturschwankungen, Wasser und Verschmutzung
- Garantierte Wasserdichtigkeit bei Verwendung als Deckschicht auf Dacfill®
- Auf Wasserbasis; sehr geruchsarm

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

DAC HYDRO ALU

BESCHREIBUNG

Wasserverdünnbare, gebrauchsfertiger Aluminium-Beschichtung für das Dekorieren, die Hitzereflektierung und den andauernden Schutz von Metall und den meisten Bitumen-Dächern.

EMPFOHLENE VERWENDUNG

Dekorative Aluminiumschicht und dauerhafter Schutz von Dächern. Bildet eine abriebfeste gummiartige nahtlose Schicht.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm³):	1,05
Glanzgrad:	Metallisch
Feststoffgehalt in Gewicht:	51%
Feststoffgehalt in Volume:	48%
Wasserdampfdurchlässigkeit:	$\mu = 1836$

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	4 St.
Griffest:	6-7 St.
Überstreichbar:	24 St.
Durchgehärtet:	1 Woche

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

1000 μm (Verbr...: 1 m^2/l)

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

480 μm (Verbr...: 1 m^2/l)

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

Wasserdichtung: 1-1,5 l/m^2 (abhängig von Dachtype) als Endbeschichtung auf Dacfill.
Esthetisch: 0,3 - 0,5 l/m^2 .

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss frei von allen trennenden Substanzen sein. Risse und Anschlüsse mit Dacfill-Gewebe überbrücken. Fugen abdichten mit Fill-Om. Sehr poröse Oberflächen erst vorbehandeln mit Primer 44HS. Dac Hydro Alu kann direkt auf Metall (mit Ausnahme von neuem galvanisierten Stahl), Zementfaserplatten und den meisten bituminösen Produkten (> 1 Jahr alt) aufgetragen werden.

Dac Hydro Alu kann ohne Probleme auf andere Wasserdichtungsbeschichtungen auf wäßriger Basis (Dacfill und Noxyde) aufgetragen werden. Nicht direkt auf Fillcoat oder Fillcoat Fasern anbringen. In diesem Fall ist eine Zwischenschicht Dacfill notwendig. Dac Hydro Alu darf nicht aufgetragen werden auf: flexibles PVC, EPDM, Teer oder bituminösen Materialien < 1 Jahr alt, Polyisobutylen oder glatten Bitumen-Polymeren. Im Fall von stagnierendem Wasser muß Dac Hydro Alu immer in Kombination mit dem Dacfill Gewebe (Verbrauch: 2 l/m^2) aufgetragen werden.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

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

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Bei trockenem Wetter und einer Temperatur von mindestens 5°C der Oberfläche.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL

Alle Typen. Nicht verdünnen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

Anwendbar mit Mohairrolle mit langen Haaren. Nicht verdünnen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: AIRLESS SPRITZEN

Nicht spritzbar, nur mit Airless gespeiste Rolle.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: DRUCKLUFTSPRITZ

Nicht empfohlen.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Wasser.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	70 g/l
VOC-Gehalt Fertigmischung:	70 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 3 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: 27/05/2026

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.
Europalaan 9
5232 BC '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