

## PRODUKT DATEN

## DAC HYDRO ALU

### BESCHREIBUNG

Dachfarbe auf Basis von in Wasser dispergierten Akrylharzen.

### SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN

400% elastisch - dampfdurchlässig - verhindert starkes Aufwärmen der Oberfläche durch die Lichtreflexionswirkung des Aluminiums im System - behält seinen Aluminiumeffekt auch in stark wechselnden Witterungsverhältnissen (U.V.-Strahlung, Wasserbelastung, starke Temperaturschwankungen, etc.) - überstreichbar - bildet eine abriebfeste gummiartige nahtlose Schicht.

### EMPFOHLENE ANWENDUNG

Dekorative Aluminiumschicht und dauerhafter Schutz von Dächern.

### TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	Glänzend (Glanz 60°: ± 70%)
Farbe:	Aluminium
Dichte:	1,03 - 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Feststoffgehalt:	In Volumen: 47 - 49%
	In Gewicht: 50 - 52%
Empfohlene Schichtdicke:	Naßfilm: 1000 Mikron (Verbr.: 1 m <sup>2</sup> /l)
	Trockenfilm: 480 Mikron (Verbr.: 1 m <sup>2</sup> /l)
Flammpunkt (DIN53213):	Nicht entzündlich
Wasserdampfdurchlässigkeit:	μ = 1836
VOC-Wert max.:	70 g/l max.
Gebrauchsfertig Gemisch:	70 g/l max.
Kategorie:	A/i
EU Termin Wert:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)

<b>Trockenzeiten:</b>	20°C/50% rel. L.
Klebfrei:	4 stunden
Griffest:	6 - 7 stunden
Überstreichbar:	24 stunden
Durchgehärtet:	± 1 woche

### ERGIEBIGKEIT

Theoretisch:	Wasserdichtung: 1-1,5 l/m <sup>2</sup> (abhängig von Dachtype) als Endbeschichtung auf Dacfill. Esthetisch: 0,3 - 0,5 l/m <sup>2</sup> .
Praktisch:	Abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung (siehe DIN 53220).

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muß frei von allen trennenden Substanzen sein.  
Risse und Anschlüsse mit Dakfill-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.

**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.nl@ro-m.com](mailto:info.nl@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

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

**Rust-Oleum France S.A**  
11, Rue Jules Verne, B.P. 39  
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex  
France  
T +33 (0)130 400 044  
F +33 (0)130 409 980  
[info.fr@ro-m.com](mailto:info.fr@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

**Rust-Oleum UK Ltd.**  
Unit 5D, Alexandra Way  
Ashchurch B. Centre,  
Tewkesbury, Gloucestershire  
GL20 8NB, United Kingdom  
T +44 (0)1684 273 333  
F +44 (0)1684 273 331  
[info.uk@ro-m.com](mailto:info.uk@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

**Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.**  
Via Mazzetta 36, 13856  
Vigliano Biellese BI, Italia  
T +39 015 8122 160  
F +39 015 8122 161  
[info.it@ro-m.com](mailto:info.it@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

## PRODUKT DATEN

## DAC HYDRO ALU

Dac Hydro Alu darf nicht aufgetragen werden auf: flexiblem 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<sup>2</sup>) aufgetragen werden.

### HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

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

### VERDÜNNUNG UND ANWENDUNG

Pinsel: Alle Typen.

Roller: Anwendbar.

Druckluftspritz- verfahren: Nicht anwenbar.

Airless spritzen: Nicht spitzbar, nur mit Airless gespeiste Rolle.

Reinigung: Wasser.

### AUFTRAGSBEDINGUNGEN

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

### SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

### LAGERFÄHIGKEIT

1 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5° und 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.nl@ro-m.com](mailto:info.nl@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### N.V. Martin Mathys S.A

Kolenbergstraat 23  
B - 3545 Zelem  
Halen, Belgium  
T +32 (0)13 460 200  
F +32 (0)13 460 201  
[info.be@ro-m.com](mailto:info.be@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum France S.A

11, Rue Jules Verne, B.P. 39  
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex  
France  
T +33 (0)130 400 044  
F +33 (0)130 409 980  
[info.fr@ro-m.com](mailto:info.fr@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 5D, Alexandra Way  
Ashchurch B. Centre,  
Tewkesbury, Gloucestershire  
GL20 8NB, United Kingdom  
T +44 (0)1684 273 333  
F +44 (0)1684 273 331  
[info.uk@ro-m.com](mailto:info.uk@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Via Mazzetta 36, 13856  
Vigliano Biellese BI, Italia  
T +39 015 8122 160  
F +39 015 8122 161  
[info.it@ro-m.com](mailto:info.it@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)