

## KARTA TECHNICZNA

## DAC-HYDRO-ALU

### OPIS

Farba na dachy oparta na zdyspergowanych w wodzie polimerach akrylowych.

### GŁÓWNE WŁASNOŚCI

Elastyczna w 400% - paroprzepuszczalna – przeciwdziała zbyt dużemu miejscowemu nagrzewaniu się podłoża poprzez odbijanie się światła od płatków aluminium obecnych w powłoce – zachowuje swoje właściwości także w różnych trudnych warunkach atmosferycznych (promieniowanie UV, woda, wysoka temperatura, skoki temperatur, itp.) - łatwa do przemalowania - tworzy odporną na ścieranie, gumopodobną powłokę bez spoin i szwów.

### ZALECANE STOSOWANIE

Decoracyjna, aluminiowa powłoka nawierzchniowa oraz trwała ochrona dachów z efektem odbijania promieni słonecznych.

### DANE TECHNICZNE

Wygląd:	Połysk (Połysk 60° : ± 70%)
Kolor:	Aluminium
Gęstość:	1.03-1.06 g/ cm <sup>3</sup>
Zawartość substancji stałych:	Objętościowo: 47-49% Wagowo: 50-52%
Zalecana grubość powłoki:	Na mokro: ± 1000 µm (zużycie: 1 m <sup>2</sup> /L) Na sucho: ± 480 µm (zużycie: 1 m <sup>2</sup> /L)
Temperatura zapłonu:	Nie palna.
Przepuszczalność pary wodnej:	µ = 1836
VOC (zawartość substancji lotnych):	70 g/L max.
Produkt gotowy do użycia:	70 g/L max.
Kategoria	A/i
Limity EU:	140g/L (2007) / 140g/L (2010)
<b>Czas schnięcia:</b>	20 °C /50%RH
Dla dotyku:	4 h
Dla użytku:	6-7 h
Dla ponownego malowania:	24 h
Pełna twardość:	± 1 tydzień
<b>Zużycie</b>	
Zużycie teoretyczne:	Dla uzyskania wodoszczelności: 1 – 1,5 l/m <sup>2</sup> (w zależności od typu dachu) jako druga powłoka na Dacfill. Dla dekoracji: 0,3 – 0,5 l/m <sup>2</sup> .
Zużycie praktyczne:	zależy od wielu czynników, takich jak: typ i ilość substancji zanieczyszczających, ukształtowanie powierzchni i straty materiału podczas aplikacji.

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być dobrze oczyszczone i suche, wolne od luźnych płatków, żwiru, pyłu i brudu. Szczeliny wypełnić Elastofillem, pęknięcia zmostkować siatką Dacfill-fleece. Bardzo porowate podłoża powinny zostać zagruntowane impregnatem 44HS. Dac-Hydro-Alu może być aplikowany bezpośrednio na metale (z wyjątkiem nowej stali galwanizowanej), materiały dachowe i większość produktów bitumicznych (starsze niż 1 rok).

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, Rust-Oleum Netherlands B.V. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tego produktu. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.

**Rust-Oleum Netherlands B.V.**

Braak 1, 4704 RJ  
P.O. Box 138, 4770 AC  
Rosendal, 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  
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.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](mailto:Info.fr@ro-m.com)

[www.ro-m.com](http://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.uk@ro-m.com](mailto:Info.uk@ro-m.com)

[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

Dac-Hydro-Alu może być bez problemów наносzony na większość produktów wodorozcieńczalnych, takich jak Dacfill i Noxyde.

**Nie nakładać bezpośrednio** na Fillcoat lub Fillcoat Fibers. W takim przypadku konieczne jest wcześniejsze nałożenie warstwy Dacfill. Dac-Hydro-Alu nie może być nakładany na elastyczne PCV, EPDM, smołę lub materiały bitumiczne młodsze niż 1 rok, poliizobutylen oraz gładkie materiały bitumiczno-polimerowe. W przypadku zastoin wody, Dac-Hydro - Alu musi być zawsze aplikowany w kombinacji wraz z Dacfill-mesh przy zużyciu 2 l/m<sup>2</sup>.

## SPOSÓB UŻYCIA

W celu zapewnienia jednolitości, produkt powinien zostać dokładnie wymieszany przed użyciem.

## ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA

Pędzel:	Wszystkie rodzaje. Nie rozcieńczać.
Wałek:	Używać wałków moherowych z długim włosiem nie rozcieńczać.
Natrysk powietrzny:	Nie zalecany.
Natrysk bezpowietrzny:	W przypadku aplikacji metodą natrysku bezpowietrzego, warstwa aluminium będzie nierówna; idealna jest zatem metoda natrysku bezpowietrzny – wałek, dlatego w przypadku nakładania metodą natrysku bezpowietrzego konieczne jest rozwałkowanie powierzchni wałkiem.
Czyszczenie:	Woda.

## WARUNKI APLIKACJI

Nakładać w warunkach suchych, w temperaturze minimum 5°C.

## WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami w ulotce i na puszcze.

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszki można przechowywać 1 rok od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C.

### Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ  
P.O. Box 138, 4770 AC  
Rosendal, 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  
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.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](mailto:Info.fr@ro-m.com)

[www.ro-m.com](http://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.uk@ro-m.com](mailto:Info.uk@ro-m.com)

[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)