

**OPIS**

Farba na dachy na bazie zdyspergowanych w wodzie polimerów akrylowych.

**WŁASNOŚCI PRODUKTU**

400 % elastyczności - paroprzepuszczalny – przeciwdziała zbyt dużemu miejscowemu nagrzewaniu się podłoża poprzez odbijanie się światła od płatków aluminium obecnych w powłoce – zachowuje swoje własności także w różnych trudnych warunkach atmosferycznych (promieniowanie UV, woda, wysoka temperatura, fluktuacje, itp.) - łatwy do przemaalowań - tworzy odporną na ścieranie, gumopodobną powłokę bez spoin i szwów.

**ZALECANE STOSOWANIE**

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

**DANE TECHNICZNE**

Połysk:	błyszczący (połysk 60°: ± 70 %)
Kolor:	aluminiowy
Gęstość :	1,03-1,06 g/cm <sup>3</sup>
Zawartość substancji stałych:	objętościowo: 47-49 % wagowo: 50-52 %
Zalecana grubość warstwy:	na mokro: ±1000 µm (zużycie: 1 m <sup>2</sup> /l) na sucho: ±480 µm (zużycie: 1 m <sup>2</sup> /l)
Temperatura zapłonu:	niepalny
Twardość typ A Shore'a:	70 (ASTM D 2240)
Paroprzepuszczalność:	µ = 1836
Zawartość VOC:	max. 70 g/l
W mieszaninie do stosowania:	max. 70 g/l
Kategoria:	A/i
Limit UE:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)

**CZAS SCHNIĘCIA** 20°C / 50 % R.H.

Dla dotyku:	4 godz.
Dla użycia:	6-7 godzin
Do przemaalowania:	24 godziny
Pełne utwardzenie:	± 1 tydzień

**ZUŻYCIE**

Teoretyczne: Dla uzyskania wodoszczelności: 1 – 1,5 l/m<sup>2</sup> (w zależności od typu dachu) jako druga powłoka na Dacfill.

Dla warstwy dekoracyjnej: 0,3 – 0,5 l/m<sup>2</sup>

Praktyczne: Praktyczne zużycie zależy od wielu czynników takich jak porowatość i nierówności powierzchni, a także strata materiału podczas malowania.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**

Podłoże musi być czyste i suche, wolne od luźnych płatów, żwiru, pyłu i brudu. Pęknięcia i rysy zmostkować siatką Dacfill-fleece. Szczeliny wypełnić Elastofillem.

Bardzo porowate podłoża zagruntować gruntem Primer 44 HS.

Dac-Hydro-Alu może być aplikowany bezpośrednio na metale (z wyjątkiem nowej stali galwanizowanej), materiały dachowe i większość produktów bitumicznych (starsze niż 1 rok).

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

Strona 1/2

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma MATHYS n.v. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.

**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 i gładkie materiały bitumiczno-polimerowe.

W przypadku zastoin wody, Dac-Hydro -Alu musi być zawsze nakładany w kombinacji z Dacfill-mesh przy zużyciu 2 l/m<sup>2</sup>.

### **INSTRUKCJA STOSOWANIA**

By zapewnić jednorodność, materiał przed użyciem należy dokładnie wymieszać.

### **APLIKACJA I ROZCIĘCZANIE**

Pędzel: Wszystkie typy, nie rozcieńczać.

Wałek: Używać wałków moherowych z długim włosiem, nie rozcieńczać.

Natrysk powietrzny: Nie polecany.

Natrysk bezpowietrzny: W przypadku aplikacji metodą natrysku bezpowietrznego, warstwa aluminium będzie nierówna; idealna jest metoda natrysk bezpowietrzny – wałek, dlatego w przypadku nakładania metodą natrysku bezpowietrznego konieczne jest rozwałkowanie powierzchni wałkiem.

Mycie: Woda.

### **WARUNKI APLIKACJI**

Nakładać w warunkach suchych w temperaturze minimum 5°C.

### **ZASADY BEZPIECZEŃSTWA**

Zapoznać się z Kartą Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego oraz informacjami nt. bezpieczeństwa wydrukowanymi na pojemniku z produktem.

### **TRWAŁOŚĆ PRODUKTU / WARUNKI PRZECHOWYWANIA**

1 rok od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w zamkniętych pojemnikach w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od 5° do 35°C.