

KARTA TECHNICZNA

DACFILL HZ

OPIS

Dacfill HZ to dwuskładnikowa, wodouszczelniająca powłoka oparta na zdyspergowanej w wodzie żywicy akrylowej. Idealna do użytku na dachach płaskich.

GŁÓWNE WŁASNOŚCI

Elastyczny >200% - wodouszczelny – paroprzepuszczalny – odporny na zastoiny wody max. po 1 godzinie po wyschnięciu powierzchni – doskonała odporność na ekstremalne zmiany temperatur, zanieczyszczenia atmosfery oraz promienie UV.

Tworzy odporną na ścieranie, gumopodobną powłokę bez spoin i szwów, która jest niepalna oraz samogasnąca.

ZALECANE STOSOWANIE

Wodouszczelny system dla płaskich dachów. Możliwość stosowania również w sytuacjach, gdy wymagane jest szybkie uzyskanie wodoodporności lub występuje konieczność przemalowania powierzchni.

DANE TECHNICZNE

Wygląd:	Satynowy – matowy (Połysk 60% : ± 8%)
Kolor:	Szary
Gęstość:	Około 1.25 kg/ cm ³ (mieszanina)
Zawartość substancji stałych:	Objętościowo: około 51% Wagowo: około 62%
Zalecana grubość powłoki:	Na mokro: 1200 μm (zużycie: 1,5 kg/ m ²) Na sucho: 600 μm (zużycie: 1,5 kg/ m ²)
Przydatność do użytku:	18 godzin (zaleca się stosowanie przygotowanej mieszaniny w ciągu tego samego dnia).
Temperatura zapłonu:	Nie palna.
Twardość typu A (ASTM D 2240):	75
Paroprzepuszczalność:	μ = 1934 (2 x 500g/ m ²)
VOC (zawartość substancji lotnych):	55g/L max.
Produkt gotowy do użycia:	55g/L max.
Kategoria	A/j
Limity EU:	140g/L (2007) / 140g/L (2010)
Czas schnięcia:	20 °C /50%RH
Pyłosucha:	1 h
Odporność na deszcz:	2 h
Dla ponownego malowania:	po 2 h
Pełna twardość:	8 dni
Schnięcie powierzchni (1kg/: m ²)	30 minut (wysokie temp., niska wilgotność). 6 godzin (niskie temp., wysoka wilgotność / brak wiatru).

Czasy schnięcia w dużym stopniu zależą od temperatury, wilgotności względnej oraz ruchów powietrza.

Zużycie

Zużycie teoretyczne: Na powłokę; 1-1,5 kg/m² (w zależności od podłoża).
Zaleca się nałożenie dwóch warstw.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być dobrze oczyszczone i suche, wolne od luźnych płatów, żwiru, pyłu i brudu. Szczeliny wypełnić Elastofillem, pęknięcia zmostkować siatką Dacfill-fleece i nałożyć jeden z następujących podkładów:

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

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

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

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

www.ro-m.com

- Na porowatym betonie, twardym PVC i poliestrze: Podkład 44HS.
- Na bardzo gładkim betonie: Noxyde rozcieńczony w 25% wodą.
- Na żelazo i stal: nierozcieńczony Noxyde

Materiały dachowe lub bitumiczne starsze niż 1 rok mogą być pokrywane bezpośrednio produktem Dacfill HZ w zależności od ich stanu. Cynk, galwanizowana stal, miedź, ołów oraz aluminium w razie potrzeby mogą być przemalowywane Dacfillem HZ po odtłuszczeniu i zmatowieniu.

SPOSÓB UŻYCIA

W celu zapewnienia jednolitości, produkt powinien zostać dokładnie wymieszany przed użyciem. Dodać składnik B do składnika A, dokładnie mieszając mieszadłem mechanicznym. Zaleca się zużycie wymieszanego materiału w tym samym dniu. Rozwinąć Dacfill-siatkę na suche i czyste podłoże, następnie przykleić do podłoża pierwszą warstwę Dacfill HZ (1 - 1,5 kg/m²) za pomocą wałka. Zakładki kolejnych rolek siatki powinny wynosić 5 cm. Po wyschnięciu nałożyć drugą warstwę Dacfill HZ wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym tak, by nie była widoczna struktura siatki.

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

www.ro-m.com

ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA

Pędzel:	Nie rozcieńczać. Stosować pędzle prostokątne.
Wałek:	Nie rozcieńczać. Stosować wałki z długim włosiem.
Natrysk powietrzny:	Nie stosowany.
Natrysk bezpowietrzny:	Nie rozcieńczać. Średnica dyszy: 18-23. Ciśnienie rozpylania: 220 atm.
Czyszczenie:	Woda.

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

www.ro-m.com

Rust -Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P.
60039 95322 St-Leu-La-Foret
Cedex France

T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80

Info.fr@ro-m.com

www.ro-m.com

WARUNKI APLIKACJI

- Suche powietrze: lekki wiatr lub słoneczna pogoda.
- Minimalna temperatura 5°C.
- Wilgotność względna max. 85%.

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

www.ro-m.com

UWAGI

Dacfill-siatka musi być stosowana na wszystkich dachach o spadzie poniżej <5 %, w przypadku zastoin wody lub kiedy możliwe jest przesuwanie się lub odrywanie podłoża (w celu uzyskania dodatkowych informacji nt. Aplikacji Dacfill-siatki skonsultować się Działem Technicznym). W przypadku innych podłoży niż wymienione powyżej skontaktować się z Działem Technicznym. NIE NAKŁADAĆ na TPO (Termoplastyczne Olefiny, jak np. Derbigum).

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami w ulotce i na puszcze.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszki można przechowywać 2 lata od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C.