

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DACH-FLEX-COAT

1. OPIS PRODUKTU

DACH-FLEX-COAT jest jednoskładnikową, wysoce elastyczną membraną dachową na bazie dyspersji polimerów akrylowych.

Po wyschnięciu tworzy bezspoinową, elastyczną powłokę hydroizolacyjną zdolną do mostkowania rys i pęknięć występujących w podłożu. Powłoka zachowuje elastyczność również w niskich temperaturach oraz wykazuje wysoką odporność na działanie czynników atmosferycznych i promieniowania UV.

Produkt gotowy do użycia, łatwy w aplikacji, praktycznie bezwonny podczas nakładania.

2. ZASTOSOWANIE

Hydroizolacyjna membrana przeznaczona do wykonywania oraz renowacji powłok dachowych na:

- dachach płaskich i o niewielkim spadku,
- balkonach i tarasach,
- podłożach betonowych,
- papach bitumicznych,
- blachach powlekanych i ocynkowanych,
- podłożach PVC (po wykonaniu próby przyczepności).
- Powłoka przeznaczona do dachów nieużytkowych – dopuszczalny jest ruch serwisowy związany z konserwacją urządzeń dachowych.

3. CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wodna, przyjazna dla środowiska
- Gotowa do użycia
- Bardzo dobra rozlewność
- Wysoka elastyczność
- Dobra odporność na zabrudzenia
- Wykończenie satynowe
- Niska nasiąkliwość
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Odporność na promieniowanie UV

4. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

4.1 WYMAGANIA OGÓLNE

- Podłoże musi być:
 - nośne i stabilne,
 - czyste, suche i odtłuszczone,
 - wolne od kurzu, mleczka cementowego, tłuszczu, mchów, glonów i luźnych fragmentów,
 - pozbawione stojącej wody,
 - bez aktywnych przecieków.
- Wszelkie ubytki, rysy konstrukcyjne i pęknięcia >1 mm należy naprawić przed aplikacją powłoki.

- Minimalna temperatura podłoża: +10°C
- Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być min. 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

4.2 PODŁOŻA BETONOWE

Wymagania:

- beton sezonowany min. 28 dni,
- wilgotność powierzchniowa ≤ 4%,
- wytrzymałość na odrywanie ≥ 1,5 MPa,
- pH podłoża 9–12.

Przygotowanie:

- usunąć mleczko cementowe (szlifowanie lub śrutowanie),
- odpylić powierzchnię,
- uzupełnić rysy i ubytki odpowiednią zaprawą naprawczą.

Gruntowanie:

W przypadku podłoży chłonnych lub porowatych zaleca się zastosowanie systemowego gruntu DACH-FLEX-PRIMER w celu zwiększenia przyczepności i ograniczenia chłonności podłoża.

4.3 PODŁOŻA PAPOWE (PAPY BITUMICZNE)

Ocena:

- sprawdzić przyczepność papy do podłoża,
- usunąć pęcherze i luźne fragmenty,
- sprawdzić szczelność zakładów.

Przygotowanie:

- usunąć luźną posypkę,
- oczyścić wodą pod ciśnieniem,
- pozostawić do całkowitego wyschnięcia,
- pęcherze rozciąć i ponownie zgrzać lub podkleić.

Gruntowanie:

- Zaleca się gruntowanie w celu związania resztek pyłu i poprawy przyczepności.
- Na papach silnie zdegradowanych gruntowanie jest obowiązkowe.

4.4 BLACHA POWLEKANA I OCYNKOWANA

Wymagania:

- brak luźnej rdzy,
- stabilna powłoka lakiernicza,
- brak tłustych osadów przemysłowych.

Przygotowanie:

- odtłuścić detergentem przemysłowym,
- spłukać wodą pod ciśnieniem,
- mechanicznie usunąć ogniska korozji,
- dokładnie osuszyć powierzchnię.
- Miejsca oczyszczone z rdzy należy zabezpieczyć odpowiednim preparatem antykorozyjnym.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DACH-FLEX-COAT

- Silnie skorodowane podłoża wymagają wcześniejszej renowacji – aplikacja bez zabezpieczenia antykorozyjnego jest niedopuszczalna.

4.5 PODŁOŻA PVC

- dokładnie umyć detergentem,
- spłukać wodą pod ciśnieniem,
- pozostawić do całkowitego wyschnięcia.
- Zaleca się wykonanie próby przyczepności przed pełną aplikacją.

4.6 PODŁOŻA Z LICZNYMI RYSAMI I DYLATACJAMI

W przypadku licznych rys, połączeń konstrukcyjnych, dylatacji oraz podłoży narażonych na duże naprężenia zaleca się zatopienie włókniny poliestrowej (60–110 g/m²) w pierwszej warstwie DACH-FLEX-COAT.

5. WARUNKI NIEDOPUSZCZALNE DO APLIKACJI

Nie aplikować na:

- podłoża mokre,
- podłoża z aktywną wilgocią podpowierzchniową,
- powierzchnie z odspajającą się farbą,
- niezabezpieczoną korozję,
- w trakcie opadów lub przy ryzyku kondensacji,
- przy wilgotności powietrza > 75%.

6. PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU

Doprowadzić produkt do temperatury 15–25°C.

Wymieszać mieszadłem mechanicznym z małą prędkością (ok. 300 obr./min) przez min. 1 minutę.

Nie rozcieńczać.

7. APLIKACJA

- Membranę nakładać w minimum dwóch warstwach.
- Drugą warstwę aplikować po wyschnięciu pierwszej (suchość na dotyk).
- Czas schnięcia zależy od temperatury, wilgotności i grubości warstwy.
- Rekomendowany natrysk bezpowietrzny (dysza 525).
- Możliwa aplikacja wałkiem lub pędzlem.
- Minimalne całkowite zużycie systemowe: 1,5–2,2 kg/m² (w dwóch warstwach).
- W przypadku podłoży bardzo porowatych lub miejscowych spękań może być wymagana trzecia warstwa.

8. CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

Po utwardzeniu materiał usuwać mechanicznie.

BEKERFARB

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DACH-FLEX-COAT

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wodna dyspersja polimeru na bazie: Ester kwasu akrylowego, ester metakrylowy, styren	
Pakowanie	1.5kg, 7.5kg, 25kg	
Czas składowania	Produkt składowany w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Produkt składować w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego.	
Gęstość	~ 1,5 kg/dm ³	
Zawartość części stałych wagowo	~70%	
Wydłużenie przy zerwaniu w temperaturze	-10°C	125%
	0°C	185%
	23°C	360%
Opór dyfuzyjny (Sd)	0,6m	
Wytrzymałość na rozerwanie	-10°C	4,6 N/mm ²
	0°C	2,8 N/mm ²
	23°C	1,9 N/mm ²
Nasiąkliwość powłoki	~6 %	
Produkty powiązane:	DACH-FLEX-PRIMER – grunt IKOROL – inhibitor korozji DACH-SUABER – środek myjący	

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +40°C
Wilgotność względna powietrza	< 75%
Punkt rosy	Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału.
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +45°C

B E K E R F A R B

Zastrzeżenie:

Ze względu na dużą zmienność warunków montażu i informacje zawarte w niniejszej ofercie stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia, czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania.