

**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH****FOME FLEX**  
**RAPID HYDRO DEFENCE MASTIC**

Szybkoschnąca płynna powłoka polimero-bitumiczna przeznaczona do renowacji bitumicznych pokryć dachowych i wykonywania powłok wodoszczelnych. Tworzy bezszwową i elastyczną membranę wodoszczelną o podwyższonej odporności na UV do 5 lat. Szybkoschnąca i odporność na deszcz uzyskuje już po 2 godz. Można stosować na wilgotnych powierzchniach. Bezpieczna dla styropianu. Bezpieczna dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników – niepalna, bezwonna. Produkt typu asfaltowo-lateksowa emulsja anionowa.

**ZALETY**

- szybkoschnąca
- wysokowydajna
- kompatybilna z materiałami bitumicznymi, mineralnymi i styropianem
- bezpieczna dla środowiska
- do stosowania również na powierzchniach wilgotnych
- gotowa do użycia
- wysoka odporność na UV
- tworzy elastyczną powłokę mostkującą rysy

**ZASTOSOWANIE**

- renowacja i konserwacja starych pokryć bitumicznych
- wykonanie powłok wodoszczelnych na powierzchniach poziomych i pionowych
- zabezpieczenie elementów budowlanych przed działaniem wilgoci

**NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY**

Produkt spełnia wymagania:

- PN-B-24002:1997
- PN-B-24002:1997/Ap1:2001

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

### TECHNINIAI DUOMENYS

Kolor	Wartość
Czarno-brązowy, po utwardzeniu czarny	+
Wygląd	Wartość
Konsystencja półpłynna	+
Nieutwardzony - badany w 23 °C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	0,9 - 1,1
Czas schnięcia [min]	30 - 120
Odporność na deszcz po 2 h, klasa [h]	4R
Zawartość składników stałych [%]	50 - 54
Lepkość 10 RPM, 25°C, wrzeczono nr 5 [mPas]	10000 - 15000
Zużycie na jedną warstwę [kg/m <sup>2</sup> ]	0,3 - 0,4
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23 °C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Prześlakliwość powłoki pod ciśnieniem 1000 mm/48h grubość warstwy [mm]	≥0,35 mm
Prześlakliwość powłoki pod ciśnieniem 6000 cm/48h grubość warstwy [mm]	≥1,0 mm
Odporność temperaturowa [°C]	-30 - +90
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 4 °C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Moduł przy 100% wydłużeniu (temp. 4 °C) [MPa]	0,3 - 0,4
Wydłużenie przy zerwaniu (temp. 4 °C) [%]	100 - 120
Naprężenie przy zerwaniu (temp. 4 °C) [MPa]	0,15 - 0,2
Mostkowanie rys, grubość warstwy 2 mm (temp. 4 °C) [mm]	≤1,5
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	+5 - +35
Odporność chemiczna	Wartość
Woda (produkt nie jest przeznaczony do stałego zanurzenia pod wodą)	+
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Cegła	+
Beton	+
Aluminium	+
Blacha ocynkowana	+
Surowe drewno (sosna)	+
Ekstrudowany polistyren	+
Ekspandowany polistyren	+
Papa bitumiczna	+
Gonty bitumiczne	+
Dachówka klinkierowa	+
Płyta OSB	+

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

### SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

#### Przygotowanie podłoża

- Podłoże przed aplikacją należy odpylić.
- Powierzchnia powinna być wolna od smarów, tłustych zabrudzeń i rdzy.
- W razie potrzeby podłoże zagruntować Gruntem emulsyjnym asfaltowo-polimerowym.
- Powierzchnia powinna być równa, bez wżerów, raków, narostów i ubytków.
- Elementy niezwiązane usunąć, ewentualne ubytki i pęknięcia wypełnić Szpachlą emulsyjną asfaltowo-polimerową.
- Aby zwiększyć przyczepność do powierzchni gładkich np. metalowych, zaleca się zmatowienie powierzchni za pomocą szczotki drucianej.
- Podłoże przed aplikacją może być wilgotne, ale nie mokre.
- Świeżo wykonane prace należy chronić przed deszczem oraz mrozem.

#### Przygotowanie produktu

Produkt po wymieszaniu jest gotowy do użycia.

#### Aplikacja

- Produkt może być наносzony za pomocą pędzla, wałka lub metodą natrysku hydrodynamicznego. Zalecane parametry natrysku: dysza 519, agregat o wydajności 2,3l/min, (przy większych pracach zalecane powyżej 4l/min), dysza o otworze 0,019" (0,48mm), ciśnienie aplikacji 180-190 bar.
- Świeżo wykonane prace należy chronić przed deszczem lub mrozem.
- Oczyszczyć narzędzia przed użyciem.
- KONSERWACJA POKRYĆ DACHOWYCH
- Na przygotowane wcześniej podłoże nanieść jedną warstwę produktu o grubości 0,3 - 0,4 mm.
- RENOWACYJNE POWŁOKI NA DACHACH PŁASKICH
- W celu uzyskania wodoszczelnej powłoki zaleca się zastosowanie produktu przynajmniej w dwóch warstwach. W przypadku drobnych spękań i niestabilności podłoża lub przejść pionowych zastosować włókninę poliestrową o gramaturze ok. 80 g/m<sup>2</sup>. Włókninę należy zatopić w pierwszej warstwie i dokładnie wyrównać szczotką lub wałkiem, pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Po całkowitym wyschnięciu warstwy z włókniną zbrojącą, drugą warstwę nakładać poprzecznie do pierwszej.
- W miejscach szczególnie narażonych na działanie słońca, powłokę można zabezpieczyć posypką mineralną.
- IZOLACJE WODOCHRONNE ZGODNE Z PN-B-24002
- Na przygotowane wcześniej podłoże nanieść dwie warstwy produktu o grubości 0,3 - 0,4 mm każda.
- Drugą warstwę nanosić po przeschnięciu pierwszej, tak by jej nie uszkodzić.
- Zużycie całkowite na dwie warstwy wynosi ok. 0,7 kg/m<sup>2</sup>.

#### Prace po zakończeniu aplikacji

- Narzędzia czyścić w roztworze wody z mydłem. Po utwardzeniu czyścić mechanicznie.

#### Ograniczenia / uwagi

- Produkt nie może być aplikowany w czasie deszczu lub mrozu.
- Czas schnięcia zależy od typu podłoża, temperatury i wilgotności otoczenia.
- Produkt nie jest przeznaczony zarówno do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych. Produkt nie był badany ani przedkładany do testów dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne.
- Nie zaleca się stosowania na metalach wrażliwych takich jak miedź lub jej stopy, może przebarwiać powierzchnię.

---

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

---

### OGRANICZENIA / UWAGI

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

### TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Produkt jest pakowany w wiadra 18 kg i 9 kg. Przechowywać do 18 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5 °C do +30 °C. Chronić przed mrozem oraz unikać temperatur powyżej 35 °C i bezpośredniego nasłonecznienia. Przechowywać i przewozić w temperaturze nie niższej niż 5 °C.

### OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta.

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.