

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

# FOME FLEX RAPID HYDRO DEFENCE PRIMER

Szybkoschnący płynny grunt polimerowo-bitumiczny do gruntowania powierzchni przed nałożeniem różnych bitumicznych powłok hydroizolacyjnych. Szybkoschnący i odporny na deszcz w zaledwie 20 minut. Może być stosowany na mokrych powierzchniach. Bezpieczny dla styropianu. Bezpieczny dla środowiska, bez rozpuszczalników - niepalny, bezwonny. Można stosować na betonie, cemencie, wiklinie, tynku, drewnie, płytach OSB, powierzchniach bitumicznych i metalowych.



### ZALETY

- szybkoschnący, odporność na deszcz 20 minutach
- wysokowydajny
- kompatybilny z materiałami bitumicznymi, mineralnymi i styropianem
- bezpieczny dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników organicznych
- do stosowania również na powierzchniach wilgotnych
- gotowy do użycia
- można rozcieńczać

### ZASTOSOWANIE

- gruntowanie podłoża mineralnych (beton, cement, cegła, gips), drewna, w tym płyt OSB oraz powierzchni bitumicznych i metalowych
- przygotowanie podłoża pod pokrycia dachowe-bitumiczne (papy samoprzylepne i termozgrzewalne, masy bitumiczne, powłoki dekarские)
- gruntowanie pod termozgrzewalne i samoprzylepne papy fundamentowe oraz masy hydroizolacyjne
- poprawa przyczepności i nośności podłoża niespójnych jak np. remontowane pokrycia bitumiczne

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

### NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- PN-B-24002-AI:1997
- PN-B-24002-AI:1997+AP1:2001

### DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w 23 °C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	0,9 - 1,1
Zużycie - gruntowanie [kg/m <sup>2</sup> ]	0,15 - 0,2
Czas schnięcia [min]	10 - 25
Zawartość składników stałych [%]	48 - 52
Lepkość 200 RPM, 25°C, wrzeciono nr 3 [mPas]	150 - 200
Ilość warstw - gruntowanie	1
Kolor	Wartość
Czarno-brązowy, po utwardzeniu czarny	+
Wygląd	Wartość
Konsystencja: ciecz	+
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 50% wilgotności względnej	Wartość
Odporność na temperaturę po utwardzeniu [°C]	-30 - +90
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Cegła	+
Beton	+
Blacha kwasoodporna	+
Aluminium	+
Blacha ocynkowana	+
Surowe drewno (sosna)	+
Ekspandowany polistyren	+
Ekstrudowany polistyren	+
Papa bitumiczna	+
Gonty bitumiczne	+
Dachówka klinkierowa	+
Płyta OSB	+
Warunki aplikacji	Wartość
Naudojimo temperatura [°C]	+5 - +35
Odporność chemiczna	Wartość
Woda (produkt nie jest przeznaczony do stałego zanurzenia pod wodą)	+
Benzyna	-
Olej napędowy	-

## 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, elementy niezwiązane usunąć, zabezpieczyć pęknięcia i ubytki.

Powierzchnia powinna być wolna od smarów, tłustych zabrudzeń i rdzy.

Podłoże nie może być zmrożone, oszronione. Może być wilgotne, ale nie mokre, bez zastoin wody.

Należy usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, części metalowe odrzucić.

W wypadku gruntowania pap nawierzchniowych z posypką mineralną, należy usunąć nadmiar niezwiązanej posypki, a także mchy i porosty oraz inne naloty zmniejszające przyczepność.

#### Aplikacja

Produkt jest gotowy do użycia, dla podłoży chłonnych można rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1, dla podłoży wysokochłonnych 1:2. Przed użyciem lekko wymieszać.

Przed użyciem lekko wymieszać.

Produkt może być наносzony za pomocą pędzla, wałka lub metodą natrysku hydrodynamicznego. Zalecane parametry natrysku: dysza 519, agregat o wydajności 2,3 l/min, (przy większych pracach zalecane powyżej 4 l/min), dysza o otworze 0,019" (0,48 mm), ciśnienie aplikacji 180-190 bar.

#### 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.

### 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.