

---

**TECHNISCHES DATENBLATT**

---

# FOME FLEX RAPID HYDRO DEFENCE PRIMER

Schnell trocknender flüssiger Polymerbitumen-Primer zum Grundieren von Oberflächen vor dem Auftragen verschiedener bituminöser Abdichtungsbeschichtungen. Schnell trocknend und regenfest nach nur 20 min. Kann auf nassen Oberflächen verwendet werden. Sicher für Polystyrol. Umweltfreundlich, lösungsmittelfrei – nicht brennbar, geruchlos. Geeignet für Beton-, Zement-, Ziegel-, Putz-, Holz-, OSB-, Bitumen- und Metalloberflächen.



## VORTEILE

- schnell trocknend regenfest nach 20 min.
- sehr ergiebig
- geeignet für bituminöse und mineralische Untergründe und Styropor
- umweltfreundlich, lösungsmittelfrei
- kann auf nassen Oberflächen verwendet werden
- einsatzbereit
- kann verdünnt werden

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Grundierung von mineralischen Untergründen (Beton, Zement, Ziegel, Gips), Holz, OSB, Bitumen und Metalluntergründen
- zum Grundieren vor dem Eindecken mit bituminösen Dacheindeckungen (bituminöse Hydroisulationsmasse, bituminöse Roll- und Schmelzbeschichtung zur Hydroisolation oder Bitumenschindeln)
- zum Grundieren vor dem Eindecken mit bituminösen Fundamentdeckungen (bituminöse Hydroisulationsmasse, bituminöse Schmelz- und Rollbeschichtung zur Hydroisolation)
- zur Verbesserung der Oberflächenhaftung vor der Instandsetzung (z.B. gerissene Bitumenbeschichtungen)

## TECHNISCHES DATENBLATT

### NORMEN / BESCHEINIGUNGEN / ZERTIFIKATE

Das Produkt erfüllt die folgenden Anforderungen:

PN-B-24002-AI:1997

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

### TECHNISCHE DATEN

Getestet bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit	Wert
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	0,9 - 1,1
Ertrag [kg/m <sup>2</sup> ]	0,15 - 0,2
Trocknungszeit [min]	10 - 25
Partikelzahl [%]	48 - 52
Viskosität 200 U/min, 25 °C, Welle 3 [mPas]	150 - 200
Anzahl der Schichten - Grundierung	1
Farbe	Wert
Schwarz-braun, im ausgehärteten Zustand schwarz	+
Erscheinungsbild	Wert
Konsistenz: flüssig	+
Ausgehärtet – getestet nach 2 Wochen bei 23 °C und 50 % RH	Wert
Temperaturbeständigkeit [°C]	-30 - +90
Haftung an der Oberfläche	Wert
Bitumenbeschichtungen	+
Beton	+
Edelstahl	+
Aluminium und Halbzeug daraus	+
Verzinktes Blech	+
Unbearbeitetes Holz (Kiefer)	+
Polystyrolschaum	+
Extrudiertes Polystyrol	+
Bitumenpapier	+
Bitumenschindeln	+
Klinkerfliese	+
OSB-Platte	+
Verwendungsbedingungen	Wert
Verwendungstemperatur [°C]	+5 - +35
Chemikalienbeständigkeit	Wert
Wasser (das Produkt ist nicht für das ständige Eintauchen in Wasser vorgesehen)	+
Benzin	-
Diesel	-

---

## TECHNISCHES DATENBLATT

---

### ANWENDUNGSVERFAHREN

Bitte lesen Sie vor Gebrauch die Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt.

#### Vorbereitung des Untergrunds

Befreien Sie den Untergrund vor dem Auftragen von Staub und lose Materialien, entfernen Sie Risse und Defekte. Der Untergrund muss fett-, öl- und rostfrei sein.

Der Boden darf nicht gefroren oder frostig sein. Kann auf nassen Oberflächen verwendet werden, jedoch nicht bei stehendem Wasser.

Befreien Sie Metalloberflächen von scharfen Kanten, haftungsmindernden Materialien, Staub und Rost.

Bei der Grundierung einer Dacheindeckung mit mineralischem Granulat müssen alle nicht haftenden mineralischen Granulate sowie Moos, Flechten und andere haftungsmindernde Stoffe entfernt werden.

#### Verwendung

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Beim Auftragen auf saugfähigen Untergründen ist es möglich, mit Wasser im Verhältnis 1:1 und bei stark saugenden Untergründen im Verhältnis 1:2 zu verdünnen.

Vor Gebrauch leicht umrühren.

Das Produkt kann mit einem Pinsel, einer Rolle oder mit einem Luftkompressor aufgetragen werden (empfohlene Parameter: Düse 519, Leistung 2,3 l/min (für größere Arbeiten werden über 4 l/min. empfohlen), Düse mit 0,019" (0,48 mm) Öffnung, Druck 180–190 bar.

#### Arbeiten nach Verwendung des Produkts

Werkzeuge mit einer Lösung aus Seife und Wasser reinigen. Nach Aushärtung mechanisch reinigen.

#### Bemerkungen / Einschränkungen

Der Primer darf nicht bei Regen oder Kälte verwendet werden.

Die Trocknungszeit hängt von der Art des Untergrunds, der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit ab.

Die Produkte sind nicht für den Kontakt mit Lebensmitteln und für medizinische Zwecke bestimmt. Die Produkte wurden nicht getestet, nicht für Eignungsprüfungen und medizinische Anwendungen eingereicht.

Das Produkt ist nicht für den Einsatz auf empfindlichen Oberflächen wie z.B. Kupfer und seine Legierungen konzipiert, da es zu Farbveränderungen kommen kann.

Bitumenprodukte haften nicht auf Zementschlämme (Laitance).

### BEMERKUNGEN / EINSCHRÄNKUNGEN

Alle angegebenen Parameter basieren auf Labortests gemäß den internen Standards des Herstellers und sind stark abhängig von den Aushärtungsbedingungen des Produkts (z.B. Umgebungs- und Oberflächentemperatur, Qualität der verwendeten Geräte und Fähigkeiten der Person, die das Produkt anwendet).

### TRANSPORT / LAGERUNG

Das Erzeugnis ist in Eimern mit einem Inhalt von 18 kg und 9 kg aufgemacht. In der verschlossenen Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C bis zu 18 Monate lagern. Vor Frost und Temperaturen über 35 °C schützen sowie direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Nicht bei einer Temperatur unter 5 °C lagern und transportieren.

### SICHERHEITS- UND GESUNDHEITSVORKEHRUNGEN

Für weitere Einzelheiten siehe Materialsicherheitsdatenblatt.

Alle schriftlichen oder mündlichen Informationen, Empfehlungen und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen, Tests und Erfahrungen nach den Grundsätzen des Herstellers. Jeder Verwender dieses Materials stellt auf jede erdenkliche Art und Weise sicher, dass die gelieferten Materialien für den Zweck geeignet sind, einschließlich des Testens des Endprodukts unter geeigneten Bedingungen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch ungenaue oder falsche Verwendung der Materialien des Herstellers verursacht werden.