

# BIO-FOMO® 1

*Betontrennmittel niedriger Viskosität*

**Biobased &  
Biodegradable**

## TECHNISCHES DATENBLATT

BIO-FOMO® 1 ist ein biobasiertes Trennmittel niedriger Viskosität, das für die Zukunft entwickelt wurde, um den Anforderungen an Umweltfreundlichkeit und Unabhängigkeit von fossilen Ressourcen gerecht zu werden

### BESCHREIBUNG

BIO-FOMO® 1 eignet sich als Trennmittel in Mischern und Rutschen sowie für harte Oberflächen/nichtporöse Formen. Das Produkt wird für den Einsatz bis zu -10°C empfohlen. Das Produkt ist geruchlos und bietet eine hervorragende Oberflächengüte ohne Verfärbungen.

### TECHNISCHE DATEN

Einsatzbar bis	-10 °C
Viskosität bei 40°C	9 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt	>100 °C
Gehalt an Biokohlenstoff <sup>1</sup>	97 %
Wassergefährdungsklasse	WGK 1
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck <sup>2</sup> GWP-GHG	1,71 (kg CO <sub>2</sub> -eq/kg)
EPD-IES-0025719:00 <sup>3</sup>	
VOC <sup>4</sup>	0 %
Leicht biologisch abbaubar <sup>5</sup>	

### ZUSAMMENSETZUNG DES PRODUKTS

Entwickelt und hergestellt von Biobase Sweden AB aus nachwachsenden Rohstoffen. Biobasiertes Produkt nach EN 16575:2014.

<sup>1</sup>ASTM D6866

<sup>2</sup>CO<sub>2</sub>-Fußabdruck (Cradle-to-Grave) für die Flüssigkeit (ohne Verpackung) basierend auf einer unabhängig verifizierten LCA gemäß ISO 14040/14044.

<sup>3</sup>EPD International AB: <https://www.environdec.com/library/epd25719>

<sup>4</sup>Flüchtige organische Stoffe in Gewichts-%

<sup>5</sup>Alle Komponenten werden in OECD 301B in 28 Tagen auf über 60 % abgebaut.

### GEBRAUCHSANWEISUNG

#### FORMMATERIAL

- Holz
- Stahl
- Plastik
- Polystyrol

Das Produkt wird in einer dünnen, gleichmäßigen Schicht mit einem Niederdruck-Druckluftsprüherät oder einer Farbrolle aufgetragen. Wischen Sie überschüssiges Öl mit einem Lappen auf, um Porenbildung zu vermeiden. 1 Liter reicht für 30-50 m<sup>2</sup>.

### UMWELT & SICHERHEIT

- REACH-konform und nicht klassifiziert gemäß CLP
- Nicht als Gefahrgut eingestuft
- Sicherheitsdatenblatt verfügbar



EPD  
INTERNATIONAL EPD SYSTEM



Registriert im schwedischen BASTA-System mit der Note ALFA und ein empfohlenes Produkt der Byggvarubedömningen.



### VERPACKUNG

Unsere Verpackungen (5, 20, 25, 208, 1000 Liter) bestehen aus recyceltem Kunststoff (PE). Eine Lieferung des Produktes vor Ort ist auch über die BASECAMP® Tankstelle möglich.



Das Produkt kann in der ungeöffneten Originalverpackung bis zu drei Jahre gelagert werden. Nicht in direktem Sonnenlicht oder bei extremen Temperaturen lagern.

KN-Code 3403 99 00 00

