Biobase Sweden AB
Ostmästargränd 8C, SE-120 40 Årsta, SWEDEN
www.bioba.se info@bioba.se +46-(0)8-520 275 90

MADE IN SWEDEN

BIO-FOMO® 2

Allzweck Betontrennmittel

Biobased & Biodegradable

TECHNISCHES DATENBLATT

BIO-FOMO®2 ist ein biobasiertes Trennmittel mittler Viskosität, das für die Zukunft entwickelt wurde, um den Anforderungen an Umweltfreundlichkeit und Unabhängigkeit von fossilen Ressourcen gerecht zu werden.

BESCHREIBUNG

BIO-FOMO®2 ist ein Allzweckprodukt für die meisten Arten von Betonarbeiten und Formmaterialien. Geeignet für die vertikale und horizontale Anwendung. Das Produkt wird für den Einsatz bis -5°C empfohlen. Das Produkt ist geruchlos und ergibt ein hervorragendes Oberflächenfinish ohne Verfärbung.

TECHNISCHE DATEN

Einsetzbar bis	-5 °C
Viskosität bei 40°C	13 mm^2/s
Flammpunkt	>100 °C
Biogener Kohlenstoffgehalt[1]	97 %
Wassergefährdungsklasse	WGK 1
CO_2-Fußabdruck[2] GWP-GHG	1,69 (kg CO_2-eq/kg)
EPD-IES-0025719:00[3]	
VOC[4]	0 %
Leicht biologisch abbaubar[5]	

ZUSAMMENSETZUNG DES PRODUKTS

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

[1]ASTM D6866
[2]CO_2-Fußabdruck (Cradle-to-Grave) für die Flüssigkeit (ohne Verpackung) basierend auf einer unabhängig verifizierten LCA gemäß ISO 14040/14044.
[3]EPD International AB: https://www.environdec.com/library/epd25719
[4]Flüchtige organische Stoffe in Gewichts-%
[5]Alle Komponenten werden in OECD 301B in 28 Tagen auf über 60 % abgebaut.

GEBRAUCHSANWEISUNG

FORMMATERIAL

- ☑ Holz
- ☑ **Stahl**
- ☑ Kunststoff
- ☐ **Polystyrol**

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

UMWELT & SICHERHEIT

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

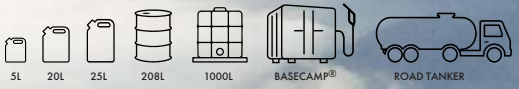
EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

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

BASTA ALFA

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