

# BIO-FOMO<sup>®</sup> Eco

*Formolja Premium*

EU Ecolabel

Biobased &  
Biodegradable

## TEKNISKT DATABLAD

BIO-FOMO<sup>®</sup> Eco är en medelviskösbaserad formolja som har utvecklats för att möta framtidens krav på miljövänlighet i ett fossilfritt samhälle.

### BESKRIVNING

BIO-FOMO<sup>®</sup> Eco är en allroundprodukt lämplig för de flesta gjutningar och typer av formar. Produkten rekommenderas för temperaturer ned till -10°C. Rekommenderas för gjutning av vattentät betong. Produkten är luktfri och ger snygg yttfinish utan missfärgning.

### TEKNISKA DATA

Lägsta användningstemperatur	-10 °C
Viskositet vid 40°C	14 mm <sup>2</sup> /s
Flampunkt	>100 °C
Biogent kolinnehåll <sup>1</sup>	97 %
Tysk vattenriskklass	WGK 1
GISCODE	BTM 10
Koldioxidavtryck <sup>2</sup> GWP-GHG	1,87 (kg CO <sub>2</sub> -eq/kg)
EPD-IES-0025720:002 <sup>3</sup>	
VOC <sup>4</sup>	0 %
Bionedbrytbar (Readily Biodegradable) <sup>5</sup>	

### PRODUKTSAMMANSÄTTNING

Utvecklad och tillverkad i Sverige av Biobase Sweden AB från förnyelsebara råvaror. Produkten är biobaserad enl. EN 16575:2014.

### ANVÄNDNING

#### FORMMATERIAL

- Trä
  - Stål
  - Plast
  - Polystyren
- Applieras i ett tunt jämnt skikt med lågtryckspruta eller roller. Torka av överflöd med trasa eller mopp för att undvika porbildning. Åtgång ca. 1 liter per 30-50 m<sup>2</sup>

### MILJÖ & SÄKERHET

- Uppfyller REACH och är oklassad enl. CLP
- Är inte klassad som farligt gods
- Säkerhetsdatablad finns tillgängligt

EPD  
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Produkten är märkt med **EU Ecolabel**, Licens SE/027/017.

För byggnadscertifiering enligt **DGNB**: Indikator 14 kvalitetsnivå 4 (med erkänd miljömärkning)

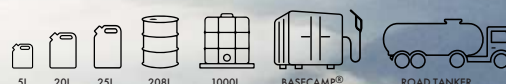
### FÖRPACKNING

Våra förpackningar (5, 20, 25, 208, 1000 liter) är tillverkade av återvunnen plast (PE). Produkten kan också levereras *on site* genom tankstationen BASECAMP<sup>®</sup>

Produkten kan lagras upp till tre år i obruten förpackning. Lagras ej i direkt solljus. Undvik lagring vid höga temperaturer



KN-nummer 3403 99 00 00

<sup>1</sup>ASTM D6866<sup>2</sup>Koldioxidavtryck (Cradle-to-Grave) för vätskan (förpackning ej inkluderat) baserat på tredjepartsgranskad LCA enl. ISO 14040/14044.<sup>3</sup>EPD International AB: <https://www.environdec.com/library/epd25720><sup>4</sup>Flyktiga organiska ämnen i vikt-%<sup>5</sup>Alla komponenter bryts ned till över 60% på 28 dagar i OECD 301B