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

Formolja Allround

Biobased & Biodegradable

TEKNISKT DATABLAD

BIO-FOMO®2 är en medelviskös biobaserad formolja som har utvecklats för att möta framtidens krav på miljövänlighet i ett fossilfritt samhälle.

BESKRIVNING

BIO-FOMO® 2 är en allroundprodukt lämplig för de flesta gjutningar och typer av formar. Lämpad för både vertikal och horisontell applicering. Produkten rekommenderas för temperaturer ned till -5°C. Produkten är luktfri och ger snygg ytfinish utan missfärgning.

TEKNISKA DATA

Lägsta användningstemperatur	-5 °C
Viskositet vid 40°C	13 mm^2/s
Flampunkt	>100 °C
Biogent kolinnehåll[1]	97 %
Tysk vattenriskklass	WGK 1
Koldioxidavtryck[2] GWP-GHG	1,69 (kg CO_2-eq/kg)
EPD-IES-0025719:003[3]	
VOC[4]	0 %
Bionedbrytbar (Readily Biodegradable)[5]	

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

Appliceras 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^2

MILJÖ & SÄKERHET

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

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

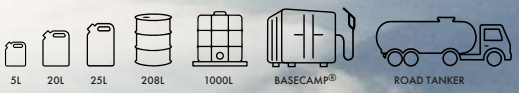
Produkten är BASTA-registrerad med betyget ALFA och är rekommenderad produkt hos Byggvarubedömningen.

BASTA ALFA

FÖRPACKNING

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

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

[1]ASTM D6866
[2]Koldioxidavtryck (Cradle-to-Grave) för vätskan (förpackning ej inkluderat) baserat på tredjepartsgranskad LCA enl. ISO 14040/14044.
[3]EPD International AB: https://www.environdec.com/library/epd25719
[4]Flyktiga organiska ämnen i vikt-%
[5]Alla komponenter bryts ned till över 60% på 28 dagar i OECD 301B

KN-nummer 3403 99 00 00