

BIO-BITS

Släppmedel för Asfalt

**Biobased &
Biodegradable**

TEKNISKT DATABLAD

BIO-BITS är ett avancerat biobaserat släppmedel med lösende egenskaper utvecklat för att möta framtidens krav på miljövänlighet och oberoende av fossila resurser.

BESKRIVNING

BIO-BITS är ett biobaserat släppmedel som förhindrar att asfalt fastnar på trottoarkanter, brunnsock, lastbilar, maskiner och verktyg. Tål höga temperaturer utan rök- och luktutveckling. Formulerad för att efterlikna löslighetsegenskaperna hos diesel. Påverkar inte egenskaperna hos asfaltblandningen.

TEKNISK DATA

Lägsta användningstemperatur	-15 °C
Viskositet vid 40°C	4 mm ² /s
Flampunkt	77 °C
Biogent kolinnehåll ¹	93 %
Tysk vattenriskklass	WGK 1
Koldioxidavtryck ² (kg CO ₂ -eq/kg)	1.64
Koldioxidupptag	-4,37
VOC ³	1,2 %
Bionedbrytbar (Readily Biodegradable) ⁴	

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

PRODUKTSAMMANSÄTTNING

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

¹ASTM D6866

²Koldioxidavtryck för produktion av vätskan (förpackning ej inkluderat) vid leverans (Cradle-to-Gate) baserat på tredjepartsgranskad LCA enl. ISO 14040/14044.

³Flyktiga organiska ämnen i vikt-%. Fossil diesel har 93% VOC.

⁴Alla komponenter bryts ned till över 60% på 28 dagar i OECD 301B.

APPLICERING

Egenskaper

- Non-stick
 - Lösande
 - Avfettande
- Appliceras i ett tunt jämnt skikt med lågtryckspruta eller roller.
Åtgång ca. 1 liter per 30-50 m².

MILJÖ & SÄKERHET

- Uppfyller REACH och är oklassad enl. CLP
- Är inte klassad som farligt gods
- Är biobaserad & bionedbrytbar



Produkten är BASTA-registrerad och är rekommenderad produkt hos Byggarbetsinspektionen.



Se produktens säkerhetsdatablad för fullständig information om hantering och säkerhet.

FÖRPACKNING

Våra förpackningar är tillverkade av återvunnen plast (PE).



KN-nummer 3403 99 00 00

