

# BIOFA 2043

## WEERBESTENDIGE OLIE

---

Voor: BUITEN / Fase: OLIEACHTIG

### EIGENSCHAPPEN

Kleurloze olie voor het beschermen van buitenhout dat blootgesteld wordt aan alle weersinvloeden. Dringt diep in, vertraagt het vergrijzen en het barsten van het hout bij regelmatig onderhoud, laat het hout natuurlijk vergrijzen. Bevat geen chemisch-synthetisch UV filter of schimmelwerend product.

Geschikt voor alle houtsoorten, (gezaagd, geschaafd, geschuurd). Niet geschikt voor maatwerk (ramen, deuren). Het is belangrijk dat het hout gezaagd werd volgens de regels. Stagnatie van water vermijden. Voorkom bij rechtopstaand hout dat water kan indringen langs onder, dit vormt een risico op schimmels. Hout waar als schimmel op voorkomt gronderen met een antischimmel. Een teveel aan olie veroorzaakt een glanzend effect, doch door de weersinvloeden egaliseert zich dit.

Belangrijk: het gebruik van BIOFA producten voor buitentoepassingen vervolledigt een globale toenadering ter bescherming van het hout. Eén van de doelstellingen van BIOFA is om zo weinig mogelijk schadelijke producten te gebruiken. Daarom is de bouwconceptie zeer belangrijk (DIN 68800-2, zaagsnede, ....); alsook de keuze van het hout en haar kwaliteit. De levensduur (DIN EN 350-2) en de weerbaarheid (DIN 68364) van het hout spelen een rol. In sommigen gevallen is het gebruik van een synthetisch product niet uitgesloten.

### SAMENSTELLING

Lijnolie, alifatische koolwaterstoffen, tallolievetzurester, houtolie, ricineenolie, colofoniumharsester, microwas, cobaltbis (2-ethylhexanoat), zirconium- en zink-octaot drogers, antioxidanten.

### TOEPASSING

**1.Vorbereiding van de ondergrond:** De ondergrond dient droog te zijn (vochtigheidsgraad minder dan 12% ), schoon, stof- en vetvrij. Eventueel ontvetten met Verdunner BIOFA 0500. Oude verflagen verwijderen. Tuinmeubels opschuren met korrel 180.

### **2.Toepassing:**

- *Constructiehout:* olie aanbrengen met rol, borstel of pistool. (1-1.5 mm, 2-2.5 bar ; airless : 0.23-0.28mm, 4 bar op 80 bar) in 3 lagen met telkens een tussentijd van 16-24 uur. Respecteer het aangegeven rendement. Zaagsneden en opstaand houten vragen bijzondere aandacht.

- *Tuinmeubels, speeltuigen, balkons:* olie aanbrengen met rol, borstel of pistool. (1-1.5mm, 2-2.5bar ; airless : 0.23-0.28mm, 4 bar op 80 bar) in 3 lagen met telkens een Tussen tijd van 16-24 uur en tussenschuren met korrel P180-240. Vermijdt een teveel aan olie tussen de latten en in de hoeken.

**Belangrijk:** tijdens het toepassen en het drogen, de lokalen goed verluchten en ventileren. Een test is aangewezen. Niet aanbrengen in volle zon, daar de olie kleverig wordt en er zich een vlies kan vormen aan het oppervlak en de olie niet in het hout dringt). Behandelde meubels: de olie 48 uur laten uitharden. Gedurende enkele dagen tot weken kan de olie kleverig aanvoelen, dit verdwijnt echter.

Potten met verschillend lotnummer samen mengen.

**3.Schoonmaak van het materiaal:** Onmiddellijk na gebruik met Verdunner BIOFA 0500.

### **4.Onderhoud van speeltuigen,**

**tuinschermen:** voor een langdurige bescherming dient het hout elke 1-3 jaar opnieuw behandeld te worden in functie van de blootstelling aan weersinvloeden. Horizontaal hout dient elk jaar een laag olie te krijgen.

**5.Onderhoud van tuinmeubels:** breng een dunne laag aan met doek en boen droog na 30 minuten.

### **DROOGTIJD**

Droog en schuurbaar na 16-24 uur. (20°C en 50-55% vochtigheidsgraad). Bij meubels de olie 48 uur laten uitharden.

*De in dit document beschreven producten werden ontworpen om te beantwoorden aan welomschreven functies zoals hierboven vermeld. De raadgevingen hebben slechts een indicatieve waarde, de gebruiksomstandigheden dienen conform te zijn met de geldende normen. Elke toepassing die niet expliciet vermeld is in onderhavig document, dient voorafgaand aan de uitvoering der werken het voorwerp uit te maken van een consultatie en een schriftelijk bindend akkoord van BIOBAT BVBA. De in deze fiche aangebrachte inlichtingen zijn gebaseerd op onze huidige kennis en zijn het resultaat van test waarbij de objectiviteit voorop staat. Rekening houdend met de voortschrijdende technische evoluties, is ons cliënteel er toe gehouden om de geldigheid van deze fiche na te trekken bij onze diensten, dan wel of deze werd vervangen door een recente editie.*

### **VERBRUIK**

Tuinmeubels: 20-30 ml/m<sup>2</sup>; 30-50m<sup>2</sup>/l.  
Constructiehout: 30-50 ml/m<sup>2</sup>; 20-30m<sup>2</sup>/l.  
afhankelijk van de porositeit en de  
voorbereiding van het hout.

### **BEWARING**

Droog en koel bewaren. Bij reeds geopende  
verpakkingen kan er een vlies ontstaan, sluit  
de verpakking hermetisch of giet over in een  
kleinere verpakking.

### **VERPAKKING**

750ml, 2.5L en 10L

### **VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN**

Gedrenkte doeken bewaren in een goed  
afgesloten metalen blik of onderdampelen in  
water; niet laten opdrogen op een brandbare  
ondergrond: risico op zelfontbranding, product  
zelf is niet zelfontbrandbaar maar wel  
ontvlambaar. Bevat cobaltbis (2-ethylhexanoat)  
en kan een allergische reactie veroorzaken.  
Buiten het bereik van kinderen bewaren.  
Dampen en spuitnevel niet inademen. Enkel in  
goed geventileerde lokalen gebruiken.  
Kan met lucht een explosief mengsel vormen.  
De huid afdoende beschermen. Draag een  
masker bij het schuren. Een karakteristieke  
geur is te wijten aan het gebruik van natuurlijke  
grondstoffen

### **RECYCLAGE**

Resten niet in de riolering lozen. Opgedroogde  
resten kunnen gerecycleerd worden samen  
met het huisvuil.

Breng lege verpakkingen en niet opgedroogde  
resten naar het containerpark.

Recyclage: vloeibaar afval EAK 080112

VOC EU-max. (cat.A/e) 400 g/L (2010) BIOFA 2043 bevat max. 210 g/L
---

*De in dit document beschreven producten werden ontworpen om te beantwoorden aan welomschreven functies zoals hierboven vermeld. De raadgevingen hebben slechts een indicatieve waarde, de gebruiksomstandigheden dienen conform te zijn met de geldende normen. Elke toepassing die niet expliciet vermeld is in onderhavig document, dient voorafgaand aan de uitvoering der werken het voorwerp uit te maken van een consultatie en een schriftelijk bindend akkoord van BIOBAT BVBA. De in deze fiche aangebrachte inlichtingen zijn gebaseerd op onze huidige kennis en zijn het resultaat van test waarbij de objectiviteit voorop staat. Rekening houdend met de voortschrijdende technische evoluties, is ons cliënteel er toe gehouden om de geldigheid van deze fiche na te trekken bij onze diensten, dan wel of deze werd vervangen door een recente editie.*