

# BIOFA 1061 - 1085

## OLIEBEITSEN voor hout

### EIGENSCHAPPEN

Microporeus, transparant, zijdeglanzend en weersbestendige olie. Vuil- en waterafstotend, elastisch, krasvast. Voldoet aan de Europese norm EN 71/3 "Veilig speelgoed" en DIN 53160 « bestand tegen transpiratievocht en speeksel ».

Droog, geschaafd of geschuurd, hard of zacht hout. Schrijnwerk binnen en buiten (ramen, afschermingen, deuren, meubels, plankenvloeren houtskeletbouw, balkons, speelgoed, ...). Mag eveneens aangebracht worden op brut gezaagd hout, dit verhoogd wel het absorptievermogen en de kleurintensiteit zal meer uitgesproken zijn.

De kleurloze 1075 oliebeits enkel binnen te gebruiken (biedt weinig bescherming tegen U.V stralen). De witte beits 1077 verzacht de kleur van donker hout.

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

Alifatische koolwaterstoffen, ricineenolie, lijnolie, saffloerolie, houtolie, colofoniumhars-ester, pigmenten volgens de kleur, kiezelzuur, montmorilloniet, barnsteenzuur, cobaltbis (2-ethylhexanoat), zirconiumoctoaat drogers, antioxidanten.

Voor de witte beits (Biofa 1077) is er nog extra aan toegevoegd: aluminiumsilicaat, talk, microwas.

### TOEPASSING:

**1. Voorbereiding van de ondergrond:** de ondergrond dient droog te zijn (vochtigheidsgraad minder dan 12% ), schoon, stofvrij en ontdaan van vet- en olieplekken (eventueel reinigen met verdunner BIOFA 0500).

Oude goed hechtende verflagen lichtjes opschuren en reinigen. Loszittende verflagen verwijderen.

Tanninerijke houtsoorten (bv.eik) en tropisch hout vooraf ontvetten met een spiritus.

Voor een bescherming volgens norm DIN 68805, het hout voorbehandelen met een grondlaag met RAL garanties. Multiplexplaten bij buitentoepassing voorbehandelen met een schimmelwerend product.

**2. Grondlaag:** Voor een buitentoepassing is het aangewezen om een Grondlaag met kruiden BIOFA 1010 aan te brengen. Binnen kan een eerste laag verdunde beits aangebracht worden (met Verdunner BIOFA 0500).

Aanbrengen met een lazuurborstel of pistool (buis 1,5-1,8 mm, druk 3-4 bar, airless: buis 0,23-0,28 mm, druk 2 bar op 80) in dunne lagen.

Bij deuren en ramen is het aangewezen voor de plaatsing al een grondlaag BIOFA 1010 en één beitslaag aan te brengen.

Tussenschuren met korrel P180-240.

**3. Afwerking:** buiten nog 2 lagen aanbrengen. Binnen volstaat nog 1 bijkomende laag.

De aangekleurde beitsen kunnen aangelengd worden met de kleurloze beits volgens gewenst kleurintensiteit.

**Belangrijk:** tijdens het toepassen en het drogen, de lokalen goed verluchten en ventileren. Een test is aangewezen. Niet gebruiken bij temperaturen <12°C. Potten met verschillend lotnummer samen mengen.

### SCHOONMAAK VAN HET MATERIAAL

Verdunner BIOFA 0500.

### DROOGTIJD

Stofdroog na 6 tot 12 uur, schuur- en overschilderbaar na 12 à 24 uur, volledig uitgehard na 7 dagen (20°C / 50-55% vochtigheidsgraad). Een lagere temperatuur, een hogere vochtigheidsgraad, een hoog tanninegehalte of exotisch hout vertragen het drogen.

*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 / RENDEMENT**

Sterk afhankelijk van het absorptievermogen en de voorafgaande behandelingen van de ondergrond.

Eerste laag: verbruik: 70 tot 100 ml/m<sup>2</sup>;  
rendement: 10-14 m<sup>2</sup>/liter.

Tweede en derde laag: verbruik: 30 tot 50 ml/m<sup>2</sup>; rendement: 20-30m<sup>2</sup>/liter.

### **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**

375 ml, 750 ml, 2,5 L

### **VEILIGHEIDVOORSCHRIFTEN**

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 080102

VOC : max EU waarde cat. A/e : 400g/l (2010) 1061-1085 bevat max. 390 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.*