



# PRODUITS POUR EXTERIEUR

- Lasures
- Huiles
- Laque
- Peintures  
Minérales



*Les peintures nature*

*Pionnier dans le domaine des peintures naturelles BIOFA perpétue depuis la fin des années 1970 un savoir faire traditionnel en alliant l'utilisation de matières premières naturelles aux technologies de fabrication contemporaines.*

*Les peintures BIOFA sont microporeuses et laissent « respirer » les supports, elles ont des propriétés antistatiques et leurs extraits secs ne nécessitent pas de recyclage spécifique.*

*Dans notre système de valeurs, la nature et l'écologie prennent à nouveau une place importante. Pour un cadre de vie agréable, les produits BIOFA élaborés à partir de composants végétaux et minéraux contribuent au bien être de l'homme et de l'environnement.*





## LASURES ET HUILES POUR BOIS EN EXTERIEUR

### HUILE POUR BOISERIES EXTERIEURES code 2043



*Huile incolore pour bois non porteurs soumis aux intempéries (bardages, volets etc..).*

Protège de l'humidité et retarde le grisaillement, mais n'empêche pas le bois de foncer dans le temps.

S'entretien comme une lasure.

Ne contient pas de protection UV de synthèse ni fongicide.

En cas d'existence ou de risque de moisissures, appliquer au préalable un fongicide.

Composition: Huile de lin, hydrocarbures aliphatiques\*, esters d'acides gras d'huile de Tall, cuisson d'huile de bois, huile de ricin, ester de résine de colophane, microcire, cobaltbis (2-ethylhexanoate), siccatis sans plomb, antioxydants.

Rendement: 20 à 30 m<sup>2</sup>/l

Conditionnements:

750 ml, 2,5 l et 10 l

COV Valeurs limites Cat. A/e: 400 g/l 2010.

2043 contient max. 210 g/l COV



# LASURES SANS SOLVANTS

## codes 5161-5185



*Lasures diluables à l'eau pour bois. Translucides, microporeuses, aspect satiné.*

Conforme aux exigences de la norme EN 71/3 « sécurité des jouets ».

Les coloris blanc 5177 et incolore 5175 ne conviennent pas en extérieur.

Composition: Eau, huile de tournesol, huile de lin, huile de ricin, huile de carthame, ester de résine de colophane, huile sulfonée, propylenglycol, triglycéride, diatomées (5175 et 5177 uniquement), pigments selon coloris, dioxyde de titane, esters d'acides gras d'alcool, siccatifs sans plomb, polysaccharides, complexes de fer.

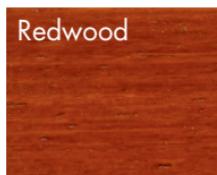
Rendement: 12 à 14 m<sup>2</sup>/l

Conditionnements: 375 ml, 750 ml, 2,5 l  
et 10 l pour certains coloris

COV Valeurs limites Cat. A/e: 130 g/l 2010.  
5161-5185 contiennent max. 1 g/l COV



## NUANCIER LASURE



Redwood

5161



Pin

5168



Gris

5176



Turquoise

5162



Maïs

5169



Blanc

5177



Acajou

5163



Ebène

5170



Chêne clair

5178



Teck

5164



Bleu gentiane

5171



Chêne foncé

5179



Noyer

5165



Vert

5172



Rouge

5180



Palissandre

5166



Jaune citron

5173



Lie de Vin

5185

## HUILE POUR MEUBLES DE JARDIN code 3752



***Huile naturelle transparente pour le traitement et l'entretien des mobilier de jardin.***

Pour teck, bois exotiques, conifères ou feuillus. Finition satinée microporeuse.

Composition: Hydrocarbure aliphatique\*, huile de ricin, huile de lin, huile de carthame, cuisson d'huiles de bois, ester de résine de colophane, pigments, acide silique, montmorillonite, ester d'acide succinique, cobaltbis (2-ethylhexanoate), siccatis sans plomb, antioxydants.

Rendement: 10 à 14 m<sup>2</sup>/l

Conditionnements: 750 ml et 2,5 l

## HUILE POUR TERRASSES BOIS code 3753



***Traitement à l'huile et aux résines pour terrasses bois en extérieur.***

Imprègne les bois neufs non traités, ravive les bois anciens déjà huilés. Application simple et rapide, pénètre bien dans le bois et le protège de l'humidité.

Composition: Cuisson de résine de colophane, huile de ricin et huile de bois, hydrocarbures aliphatiques\*, dioxyde de titane, cobaltbis (2-ethylhexanoat), siccatis sans plomb, antioxydants. L'HUILE POUR TERRASSES contient les éléments biocides propiconazol, terbutryl et octylisothiazolon.

Rendement: 14 à 20 m<sup>2</sup>/l

Conditionnement: 2,5 l

COV Valeurs limites Cat. A/i: 500 g/l 2010.

3753 contient max. 425 g/l COV





## NETTOYAGE EN EXTERIEUR

### DEGRISEUR BOIS EXTERIEURS code 2089



*Nettoyant intensif pour les surfaces bois ayant grisailles, brutes ou traitées, essences de bois dures ou tendres.*

Nettoie, ravive et redonne au bois sa teinte et son caractère initial.

Pour terrasses, meubles de jardin, bardages bois et surfaces similaires en extérieur.

Composition: Eau, acide oxalique, <5% tensio actifs anioniques de graisse de coco, sulfate d'argent.

Rendement: 8 à 10 m<sup>2</sup>/l

Conditionnements: 1 l et 5 l

---

### NETTOYANT BOIS EXTERIEURS code 2019



*Concentré efficace pour le nettoyage et l'élimination rapide des salissures et grisaillements des surfaces bois en extérieur brutes ou huilées, terrasses, meubles de jardin, pergolas etc...*

Peut convenir également aux surfaces synthétiques et matériaux composites (tester la compatibilité) et supports minéraux.

Composition: Eau, < 5% agents de surface amphotères microbiocides, < 5% tensio actifs amphotères de graisse de coco.

Rendement: 7 à 10 m<sup>2</sup>/l par application.

Conditionnements: 1 l et 5 l





## LAQUE POUR BOIS EXTERIEUR

### PRIMAIRE LAQUE SANS SOLVANTS code 1210



Sous couche blanche, opacifiante, à séchage rapide, facilement ponçable. **A appliquer en intérieur et en extérieur avant les laques sur bois neufs ou anciennes peintures correctement apprêtées.**

Composition: Eau, craie, dioxyde de titane, huile de lin, talc, montmorillonite, acide silicique, esters d'acide gras d'alcool, cobaltbis (2-ethylhexanoate). Contient du methylisothiazolinon (risque d'allergies).

Rendement: 10 à 12m<sup>2</sup>/l

Conditionnements: 375 ml, 750 ml, 2,5 l et 5 l

COV Valeurs limites Cat. A/d: 130 g/l 2010.

1210 contient max. 5 g/l COV

### AQUADUR brillante code 5112



Laque brillante sans solvants blanche, diluable à l'eau.

**Pour les supports bois (portes, aménagements extérieurs bois,...) en extérieur ou intérieur, pour les supports minéraux (plaques de plâtre, plâtre..) en intérieur.**

Conforme aux exigences de la norme EN 71/3 « sécurité des jouets .

Composition: Eau, dioxyde de titane, huile de lin, silicates non cristallines, acides gras d'esters d'alcool, montmorillonite, cobaltbis (2-ethylhexanoate), siccatifs sans plomb.

Contient du methylisothiazolinon (risque d'allergies).

Rendement: 10 à 12 m<sup>2</sup>/l

Conditionnements: 750 ml, 2,5 l et 5 l

COV Valeurs limites Cat. A/d: 130 g/l 2010.

5112 contient max. 1 g/l COV



L'aquadur est également disponible en teintes prêtées à l'emploi réalisées à la machine à teinter (Conditionnements de 750 ml et 2,5 litres uniquement). Les teintes sont réalisées d'après le nuancier déco de 96 teintes BIOFA ou d'après les coloris des nuanciers universels RAL, NCS ou EUROTREND.





## NETTOYER ET DILUER

### NETTOIE BROSSES code 0600



Sans solvants, biologiquement dégradable.

**Pour le nettoyage des outils, brosses, rouleaux etc...**

Pour toutes peintures à base de résines naturelles, laques, huiles, lasures, cires.

Nettoie et protège en redonnant leur souplesse aux brosses.

Composition: Eau, 5-15% savon (huile de soja saponifiée et acides gras d'huile de coco), huile de lavandin, (contient des limonènes).

Conditionnement: 1 l

---

### DILUANT code 0500



**Solvant et diluant sans aromatiques aux essences d'écorces d'agrumes.** Pour la dilution des produits solvantés ou pour le nettoyage des outils.

Composition: Hydrocarbures aliphatiques (sans aromatiques), essence d'écorces d'agrumes (contient des limonènes).

Conditionnements: 1 l et 5 l





# PEINTURE MINERALES POUR EXTERIEUR

## PEINTURE MINERALE code 1405



Peinture aux silicates sans solvants d'après DIN 18 363/2.4.1.

**Pour supports non peints, chaux, enduits chaux-ciment, enduits à l'argile, béton, pierres calcaires et autres supports minéraux comme anciennes peintures à la chaux ou aux silicates bien adhérentes.**

Ne pas appliquer sur des peintures en dispersion ou sur des supports hydrophobes.

Les supports friables ou sablonneux sont à traiter au préalable avec le Fixatif 1440.

Composition: Eau, craie, silicates de potassium, dioxyde de titane, poudre minérale de chlorite, mica et quartz, pigments selon coloris, acrylate pure, liaisons organiques d'ammonium, dérivés polyéthérés d'acide gras, phosphate de sodium, polysaccharides/amidon, méthylsiliconate de potassium.

Rendement: 6 à 8 m<sup>2</sup>/l

Conditionnement: 10 l

COV Valeurs limites Cat. A/c: 40 g/l 2010.

1405 contient max. 1 g/l COV



La peinture minérale 1405 est également disponible en teintes prêtées à l'emploi réalisées à la machine à teinter. Les teintes sont réalisées d'après le nuancier déco de 96 teintes BIOFA ou d'après certains coloris des nuanciers universels RAL, NCS ou EUROTREND.



## FIXATIF MINERAL

### code 1440



*Produit d'impression à base de silicates pour fixer les supports fortement absorbants ou friables.*

Applicable avant la peinture minérale pour extérieur code 1405. Peut également être employé pour la dilution de la peinture.

Attention : Ne pas appliquer sur des peintures en dispersion ou sur des supports hydrophobes.

Composition : Eau, silicates de potassium, acrylate pure, liaisons organiques d'ammonium, tensio actifs anioniques de graisse de coco, dérivés polyéthérés d'acide gras, polysiloxanes.

Rendement : 8 à 10 m<sup>2</sup>/l

Conditionnements : 1 l, 5 l et 20 l

COV Valeurs limites Cat. A/h: 30 g/l 2010.  
1440 contient max. 1 g/l COV

#### Pictogrammes



dilution DILUANT 0500



brosse, rouleau, chiffon



dilution eau



brosse, pistolet, rouleau



pour l'intérieur, l'extérieur et le jardin



brosse, pistolet



pour l'extérieur



brosse, chiffon

\* l'hydrocarbure aliphatique utilisé comme solvant est une essence minérale ne contenant que 0,03 % maximum d'aromatiques (benzène, toluène, xylène,...).

## Informations :

- A. Pour des raisons techniques de reproduction de couleurs et de fabrication de peinture, les teintes des nuanciers peuvent différer légèrement des teintes réelles. L'aspect du film de peinture et son degré de brillance impliquent une différence de perception visuelle entre les applications et les échantillons des nuanciers. Les rendements mentionnés sont donnés à titre indicatif pour une couche. Le rendement peut varier selon la nature et l'absorption des supports.
- B. Les compositions sont indiquées selon les données communiquées par BIOFA au jour de l'édition du présent document. Ces informations sont données à titre indicatif et en toute bonne foi. Des modifications sont susceptibles d'y être apportées par le fabricant.
- C. Demandez les fiches techniques pour les modalités de mise en œuvre.



[www.biofa.fr](http://www.biofa.fr) - [www.europelabo.com](http://www.europelabo.com)

E-mail : [biofafrance@europelabo.com](mailto:biofafrance@europelabo.com)

Fax. 03 55 59 22 92

Service Consommateur au 03 88 59 22 85  
de 8h30 à 9h30 et de 14 h à 15h.

Distributeur exclusif France



ZA - BP 39 - F- 67610 LA WANTZENAU



Code 008406 / 02-2011 / Impression sur papier 100% recyclé  
Imp. Parmentier, La Wantzenau CERTIFIÉ ISO 12647-2 IMPRIM'VERT®  
Photos non contractuelles.