BIOFA

Mit der Natur für den Menschen

Holzschutz Innen und Aussen
Holzlasuren
Decklacke
Holzschutzmittel

BIOFA
Mit der Natur für den Menschen

Der grüne Standard

BIOFA Philosophie

Die umweltfreundlichsten Farben und Öle sind jene, welche verantwortungsbewusst hergestellt werden und schön und beständig sind.Dies ist für BIOFA Grundlage der Philosophie.

Wieso natürliche Produkte?

Weil gesundes Wohnen kein Luxus ist! 80% unseres täglichen Lebens verbringen wir in geschlossenen Räumen. Ohne ein gesundes Raumklima ist ein gesundes und aktives Leben nicht möglich.Durch Stoffe in der Luft, die unser Körper nicht kennt, gerät dieser in Stress und wir fühlen uns erschöpft und müde. Deshalb verarbeiten wir nur Stoffe, die der menschliche Körper kennt und die er verarbeiten kann.

1

Aktiver Umweltschutz

Naturprodukte schonen die Umwelt. Gegenüber synthetisch hergestellten Produkten haben sie folgende Vorteile:

1.Sie werden aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt
2.Die Gewinnung erfolgt ökologisch schonend
3.Es müssen keine giftigen Stoffe zur Konservierung oder gegen Hautbildung eingesetzt werden
4.Sie verwittern in der Natur mit dem Wetter natürlich ab und geben keine giftigen Stoffe ins Grundwasser

2

Natürliche Materialien volldeklariert

Die Zusammensetzung unserer Naturöle zeigen wir unseren Kunden auf einer speziellen Volldeklaration. Zudem können alle Rohstoffe auf dem Etikett eingesehen werden.
Nachfolgend sind die wichtigsten Rohstoffe unserer Naturöle aufgeführt:

- Leinöl wird aus Leinsamen heiss und kalt gepresst
- Ricinenöl wird durch pressen der Samen der Ricinusstaude gewonnen
- Holzöl wird durch Pressen der Tungbaumsamen gewonnen

Bei unseren Rohstoffen ist es wichtig, dass die vom BIOFA Labor vorgeschriebene Qualität angeliefert wird. Hierzu haben wir besondere Verträge mit unserer Lieferanten geschlossen.

3

Qualität der Produkte

BIOFA verwendet saubere Rohstoffe aus der Natur, die selbständig nachwachsen.
Vom Rohstoff bis zum Endprodukt durchlaufen alle Produkte die strengen internen BIOFA Tests im Labor und in der Anwendungstechnik.
Nur regelmässige Prüfungen können eine dauerhafte Qualität gewährleisten.
Die Produkte werden regelmässig von verschiedenen Instituten geprüft.

- Das ECO Institut in Köln und der TUV Umweltservice prüfen unsere Produkte auf Raumluftqualität. Entscheidend sind hier die Ergebnisse während und nach der Trocknung, wie sich die Raumluft verändert.
- Das ILKA und LGA Institut prüft die Qualität unserer Öle nach DIN oder EN Norm bezüglich Kratzfestigkeit und Fleckenempfindlichkeit.

Holzschutz-Katalog 2011

Seite 4 - 7

Holzlasuren VOC frei
Innen und Aussen

Seite 8- 9

Aqualux Wasserlack und
Aqualux Landhausfarbe

Seite 10 - 11

Öllacke Vernilux

Seite 12 - 13

Holzschutz-Systeme
Innen und Aussen
Vorbeugend und bekämpfend
BIOFA Nahos und Wood Bliss

Seite 14 - 17

Produktübersicht

BIOFA
Mit der Natur für den Menschen

Redwood 5161

Teak 5164

Eiche Hell 5178

Zitronengelb 5173

Mais 5169

Palisander 5166

Mahagoni 5163

Farblos 5175

Kiefer 5168

Ebenholz 5170

Weiss 5176

Eiche Dunkel 5179

Türkis 5162

Rot 5180

Enzianblau 5171

Moosgrün 5172

Weinrot 5185

Grau 5176

.....und viele weitere Farbtöne

Neue Collection 2011

Mehr als 70 Farbtöne

Innen- und Aussenbereich

Für alle Hart und Weichhölzer

Leichte Anwendung

Optimaler Schutz

Diffusionsfähiger Anstrich

Atmungsaktive Oberfläche

Speichel und Schweissecht

Geprüft nach DIN 53160

Geprüft nach EN 71 T3

Geprüft nach EN 927-3

BIOFA

Mit der Natur für den Menschen

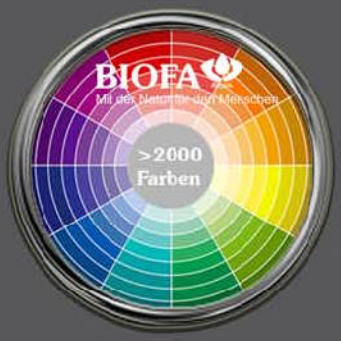
30
BIOFA
Mit der Natur für den Menschen
Biofa ist mehr als nur Farbe...
es ist ein Stück lebendiger Natur

BIOFA

Mit der Natur für den Menschen

BIOFA Holzlasuren für den Innen und Aussenbereich.

BIOFA Holzlasuren 51xx VOC sorgen durch Ihre natürliche Zusammensetzung aus Sonnenblumenöl und Naturharz mit ihrem atmungsaktiven Film für optimalen Schutz vor UV und Wetter.Die natürlichen Öle dringen in das Holz ein und bieten somit einen Tiefenschutz, der gleichzeitig auch als Imprägnierung wirkt.(Ohne Grundierung anzuwenden!)
Die Naturpigmente schützen das Holz gegen UV Einstrahlungen.Da wir Rohstoffe aus der Natur verwenden, werden bei der Abwitterung der Lasur keine giftigen Stoffe ins Grundwasser abgegeben. Somit bleibt der Lebensraum rund ums Haus sauber.Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.



Mehr als 70 Farbtöne

Innen- und Aussenbereich

Für alle Hart und Weichhölzer

Leichte Anwendung

Optimaler Schutz

Diffusionsfähiger Anstrich

Atmungsaktive Oberfläche

Speichel und Schweissecht

Geprüft nach DIN 53160

Geprüft nach EN 71 T3

Geprüft nach EN 927-3

Seit 25 Jahren Erfahrung mit Naturstoffen

BIOFA
Mit der Natur für den Menschen

Trox 45

Trox 62

Trox 61

Trox 59

Trox 46

Trox 57

Trox 54

Trox 49

Trox 48

Trox 43

Trox 42

Trox 41

Trox 44

Trox 15

Trox 17

Trox 18

Trox 19

Trox 20

Trox 21

Trox 22

Trox 23

Trox 24

Trox 25

Trox 26

Trox 27

Trox 28

Trox 63

Die präsentierten Farben haben einen indikativen Wert und können je nach Art des Untergrundes variieren. Unterschiedlich eingestellte Monitore hinsichtlich Helligkeit und Kontrast lassen Farbunterschiede entstehen. Verbindlichkeiten hinsichtlich des Farbtones können daher nicht abgeleitet werden

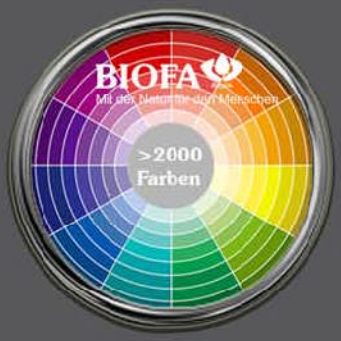
Neue Collection 2011

BIOFA
Mit der Natur für den Menschen

Biofa ist mehr als nur Farbe...
es ist eine widerstandsfähige Brücke zur Natur

Innen- und Außenbereich

Die BIOFA Weiß und Buntlacke Aqua VOC frei 5111/12 sind spezielle Öl - Wasserlacke, die sich für alle Hölzer, Fenster, Türen, Möbel und Holzspielzeug eignen.Durch die natürliche Zusammensetzung aus Leinöl und Naturharz sind die Oberflächen atmungsaktiv und leicht zu renovieren. Bei der Renovation reicht es aus, die Oberfläche zu reinigen und einen Renovationsanstrich durchzuführen.



Mehr als 2000 Farbtöne

Alle Farbsysteme

Leichte Anwendung

Optimaler Schutz

Diffusionsfähiger Anstrich

Atmungsaktive Oberfläche

Speichel und Schweissecht

Antistatische Farbe

Geprüft nach DIN 53160

Geprüft nach EN 71 T3

Seit 25 Jahren Erfahrung mit Naturstoffen

Deep Blue

Holiday Blue

White Blue

Sailing

Marina

Sky Blue

Stone Grey

White Green

Smooth Green

Springtime

Power Spring

Irish Moos

Fresh Yellow

White Yellow

Sierra Stone

Juice Orange

Happy Apricot

Soft Apricot

White Naturell

Coffee time

Capuccino

Spring Flower

White Cream

Deep Red

Pxer Red

White Red

Cream Rose

Die präsentierten Farben haben einen indikativen Wert und können je nach Art des Untergrundes variieren.Unterschiedlich eingestellte Monitore hinsichtlich Helligkeit und Kontrast lassen Farbunterschiede entstehen.Verbindlichkeiten hinsichtlich des Farbtones können daher nicht abgeleitet werden

Neue Collection 2011

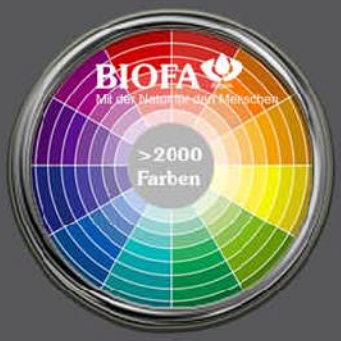
BIOFA

Mit der Natur für den Menschen

Biofa ist mehr als nur Farbe...
es ist eine Lebensweise,
eine dauerhafte Freundschaft zur Natur

BIOFA Weiß- und Buntlacke 1115/16

BIOFA Öllacke eignen sich für alle Hölzer im Innenbereich. Speziell für Fenster, Türen und Möbel! Durch Ihre natürliche Zusammensetzung aus Safloröl und Naturharz bieten BIOFA Decklacke einen optimalen Schutz und lassen das Holz durch ihre Diffusionsfähigkeit atmen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Lacken muss bei der Renovation die Oberfläche nicht mehr abgeschliffen werden. Es reicht ein säubern der Oberfläche mit anschließendem Neuanstrich. BIOFA Decklacke sind erhältlich nach RAL und anderen Farbsystemen



Mehr als 2000 Farbtöne

Alle Farbsysteme

Leichte Anwendung

Optimaler Schutz

Diffusionsfähiger Anstrich

Atmungsaktive Oberfläche

Speichel und Schweissecht

Antistatische Farbe

Geprüft nach DIN 53160

Geprüft nach EN 71 T3

Seit 25 Jahren Erfahrung mit Naturstoffen

BIOFA
Mit der Natur für den Menschen

Deep Blue

Holiday Blue

White Blue

Sailing

Marina

Sky Blue

Stone Grey

White Green

Smooth Green

Springtime

Power Spring

Irish Moos

Fresh Yellow

White Yellow

Sierra Stone

Juice Orange

Happy Apricot

Soft Apricot

White Naturell

Coffee time

Capuccino

Spring Flower

White Cream

Deep Red

Pxer Red

White Red

Cream Rose

Die präsentierten Farben haben einen indikativen Wert und können je nach Art des Untergrundes variieren.Unterschiedlich eingestellte Monitore hinsichtlich Helligkeit und Kontrast lassen Farbunterschiede entstehen.Verbindlichkeiten hinsichtlich des Farbtones können daher nicht abgeleitet werden

Neue Collection 2011

BIOFA
Mit der Natur für den Menschen

Biofa ist mehr als nur Farbe... es ist natürlicher Schutz

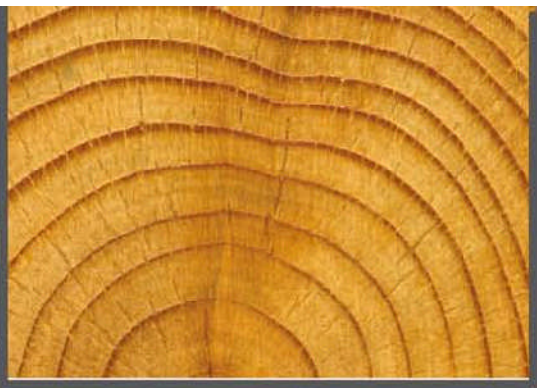
BIOFA Holzschutzsysteme Nahos 1035 und Wood Bliss 1030

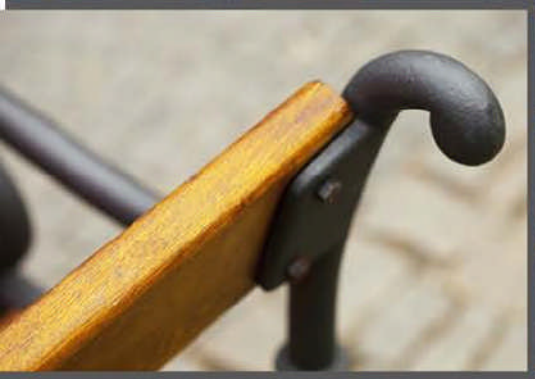
BIOFA bietet ein Holzschutzsystem an, dass fast alle Bereiche des vorbeugenden und bekämpfenden Holzschutzes gegen Pilze und Insekten abdeckt.

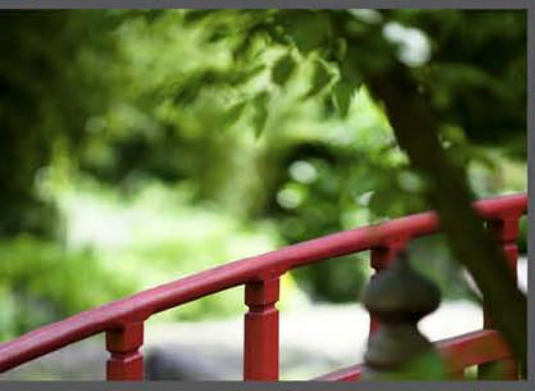
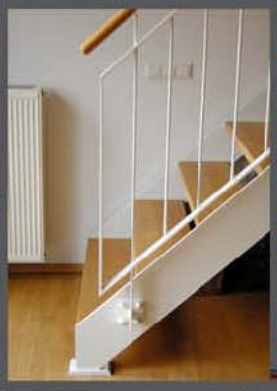
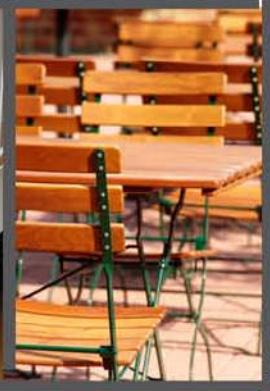
**Im Gegensatz zu vielen herkömmlichen Holzschutzmitteln, besitzen Nahos und Wood Bliss ein völlig anderes, ungiftiges Wirkungsprinzip, welches zusätzlich holzverfestigend und stabilisierend wirkt.
Durch Verkieselung und Kristallation auf und im Holz werden die Nährstoffe des Holzes für Schädlinge unverwertbar gemacht.
Das Holz wird dadurch gefestigt und stabilisiert.**

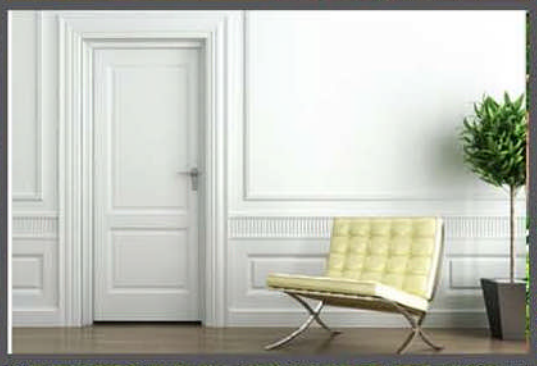
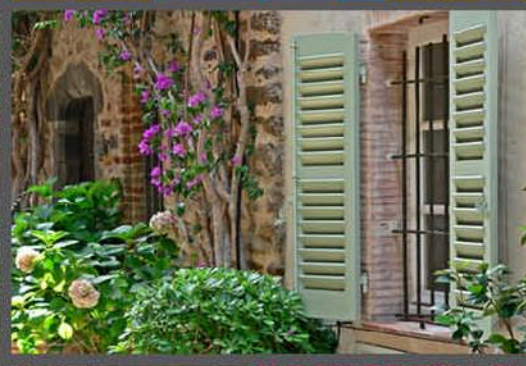
Einsatzbereich:	Nahos (51035)	Woodbliss (1030)
- Aufenthaltsbereiche von Kranken	X	X
Allergikern	X	X
Tieren	X	X
Lebensmitteln	X	X
- Möbel Innenverschalungen Böden, Treppen		X
- Dachgebälk	X	X
- Fachgebälk	X	X
Vorbeugender Holzschutz gegen;		
- Insekten	X	X
- Pilze	X	X
Bekämpfender Holzschutz gegen:		
- Anobien und ähnlich grosse Insekten	X	X
- Hausbock und ähnlich grosse Insekten		X
- Färbepilze wie Bläue etc.	X	X
- Keller- und Hausschwamm u.ä.		X
Termittenschutzmittel		X
Feuerhemmende Wirkung		X
Feuerschutz		X(als Konzentrat)
Holzverfestigende und stabilisierende Wirkung	X	X
Reinigung, Auffrischung, Restaurierung,		X
Veredlung und Pflege auch antiker Hölzer		X
Mögliche Holzverfärbung durch produkteigene Alkalität		X
Prüfzeugnis für EN 46 (Vorbeugende Wirkung gegen Larven des Hausbocks)		X
Prüfzeugnis für EN 113 (Fungizide Wirkung gegen holzzerstörende Basdomyoeten)		X
Prüfzeugnis für Termitenwirksamkeit		X
Prüfzeugnis für feuerhemmende Wirkung		X

BIOFA
Mit der Natur für den Menschen

BIOFA
BIOFA
Mit der Natur für den Menschen




30

BIOFA
Mit der Natur für den Menschen

Vorstreichfarbe 1210

- lösemittelfrei
- weiß
- schnell trocknend
- hochfüllend
- gut schleifbar
- dampfdiffusionsfähig
- dauerelastisch.
- hervorragende Haftung

Vernilux Weisslack / Innen

- seidenmatt 1115 seidenglänzend 1116
- deckt gut
- schmutz- und wasserabweisend
- bedingt kratzfest
- gute Haftung
- erfüllt EN 71 Teil 3 (Spielzeugnorm)
- sowie die DIN 53160 Schweiß- und Speichelechtheit.

Vernilux Buntlacke / Innen

- seidenmatt 1101-02 seidenglänwend 1103-04
- deckt gut
- schmutz- und wasserabweisend
- geruchsarm
- bedingt kratzfest - gute Haftung
- erfüllt EN 71 Teil 3 Spielzeugnorm
- sowie die DIN 53160 Schweiß- und Speichelechtheit.
- auch in RAL Farben lieferbar

Aqualux Weisslack / Innen

- Decklack innen weiß, lösemittelfrei
- erfüllt die EN 71 Teil 3 und DIN 53161
- schmutz- und wasserabweisend
- bedingt kratzfest
- gute Haftung
- hohes Deckvermögen
- auch für Heizkörper geeignet

BIOFA

Mit der Natur für den Menschen

Aqualux Buntlacke / Innen

- 5102-03 lösemittelfrei, seidenglänzend
- erfüllt die EN 71 Teil 3
- und DIN 53160
- schmutz- und wasserabweisend
- bedingt kratzfest
- gute Haftung
- hohes Deckvermögen
- für Heizkörper geeignet
- in RAL Farben lieferbar

Aqualux Landhausfarbe Weiss / Aussen

- Decklack außen, weiß, lösemittelfrei
- deckt gut
- schmutz- und wasserabweisend
- bedingt kratzfest
- gute Haftung
- dauerelastisch
- erfüllt die DIN 53160

Schweiß- und Speichelechtheit.

Aqualux Landhausfarbe Bunt / Aussen

- Buntlack außen 5104-05
- lösemittelfrei, glänzend
- gut deckend
- schmutz- und wasserabweisend
- gute Haftung - dauerelastisch
- erfüllt die DIN 53160
- Schweiß- und Speichelechtheit
- farbig nach RAL oder NCS Farbtonkarte

Holzlasuren farbig 5161- 85

- seidenglänzend, lösemittelfrei
- wetterbeständig, hochelastisch
- wasserabweisend, diffusionsoffen -- bedingt kratzfest erfüllt die Spielzeugnorm EN 71, Teil 3
- und die DIN 53 160 Speichel- und Schweißechtheit
- EN 927-3 (Freibewitterungsprüfung)
- geprüft vom ift Rosenheim

Wood Bliss 1 1030

- Vorbeugendes und bekämpfendes Holzschutzmittelkonzentrat
- gegen Termiten, Haubocklarven sowie Keller- und Hausschwamm in Dach- und Fachgebälk
- mit feuerhemmender Wirkung im Innenbereich
- (Nicht überstreichbar!)

Nahos Holzschutzmittel 1035

- Vorbeugendes und bekämpfendes Holzschutzmittelkonzentrat
- gegen Anobien und holzverfärbende Pilze in Dach- und Fachgebälk, Möbeln, Böden, etc.
- mit feuerhemmender Wirkung.
- Zum Auffrischen, Restaurieren und Pflegen antiker Möbel und Hölzer
- im Innenbereich.

Verdünnung 0500

- Zur Verdünnung aller öl- und lösemittelhaltigen Produkte
- Löst Öle und Harze
- mild
- angenehm
- aromatenfrei

Pinselreiniger 0600

- lösemittelfrei
- hautfreundlich
- mild
- angenehm
- aromatenfrei
- biologisch abbaubar
- reinigt gründlich
- Pinselborsten werden wieder geschmeidig

BIOFA

Mit der Natur für den Menschen

BIOFA Naturprodukte
W.Hahn GmbH
Dobelstrasse 22
D - 73087 Bad Boll

Tel: + 49 7164 9405-0
Fax: +49 7164 9405-96
Email: Info@biofa.de
www.biofa-colour.com
www.biofa.de