

INVENA

Wir sind Mitglied im internationalen Verband der Naturbaustoffhersteller und fühlen uns deren Richtlinien verpflichtet, z. B. vollständige Angabe der Inhaltsstoffe.



BIOFA 
Die Naturfarben-Manufaktur

Holzschutz innen und außen
Colorwachs, Holzlasuren
Decklacke, Wetterschutzöl
Holzschutzmittel

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. Naturfarben haben im Außenbereich einen natürlichen Abbaueffekt und geben keine giftigen Stoffe ins Grundwasser ab.

2

Natürliche Materialien volldeklariert

Die Zusammensetzung unserer Naturfarben zeigen wir unseren Kunden auf einer speziellen Volldeklaration.

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



Holzschutz-System

Seite 4 - 5

Colorwachs VOC frei für innen

Seite 6 - 9

Holzlasuren für innen und außen

Seite 10 - 11

AQUALUX Wasserlack für innen und LANDHAUSFARBE AQUA für außen

Seite 12 - 13

VERNILUX Öllack für innen

Seite 14 - 15

Wetterschutzöl für außen

Seite 16 - 17

vorbeugende und bekämpfende Holzschutz-Systeme für innen NAHOS und WOOD BLISS 1

Seite 18 - 19

Produktübersicht



*Aus alt mach neu!
Colorwachse sind einfach anzuwenden
und in vielen Farben erhältlich.*



BIOFA Colorwachs VOC-frei 2087

BIOFA Colorwachs eignet sich speziell zur farbigen Behandlung von Decken und Wandvertäfelungen aus Holz. Es ist eine Wachs-Wasser-Emulsion, die schnell trocknet. Die Oberfläche kann poliert werden, um den Glanzgrad zu erhöhen. Sie ist absolut geruchsneutral und antistatisch und bindet somit keinen Staub.

BIOFA Colorwachs ist das Produkt, um alle Hölzer im Haus zu gestalten und zu schützen. Egal, ob Holzdecken oder Wandverkleidungen, Colorwachs ist die Alternative zur Holzlasur im Wohnbereich. Das Produkt trocknet innerhalb von einer Stunde und ist absolut geruchsneutral.

Alte, leicht vergilbte Hölzer sehen wieder aus wie neu.



BIOFA Colorwachs 2087

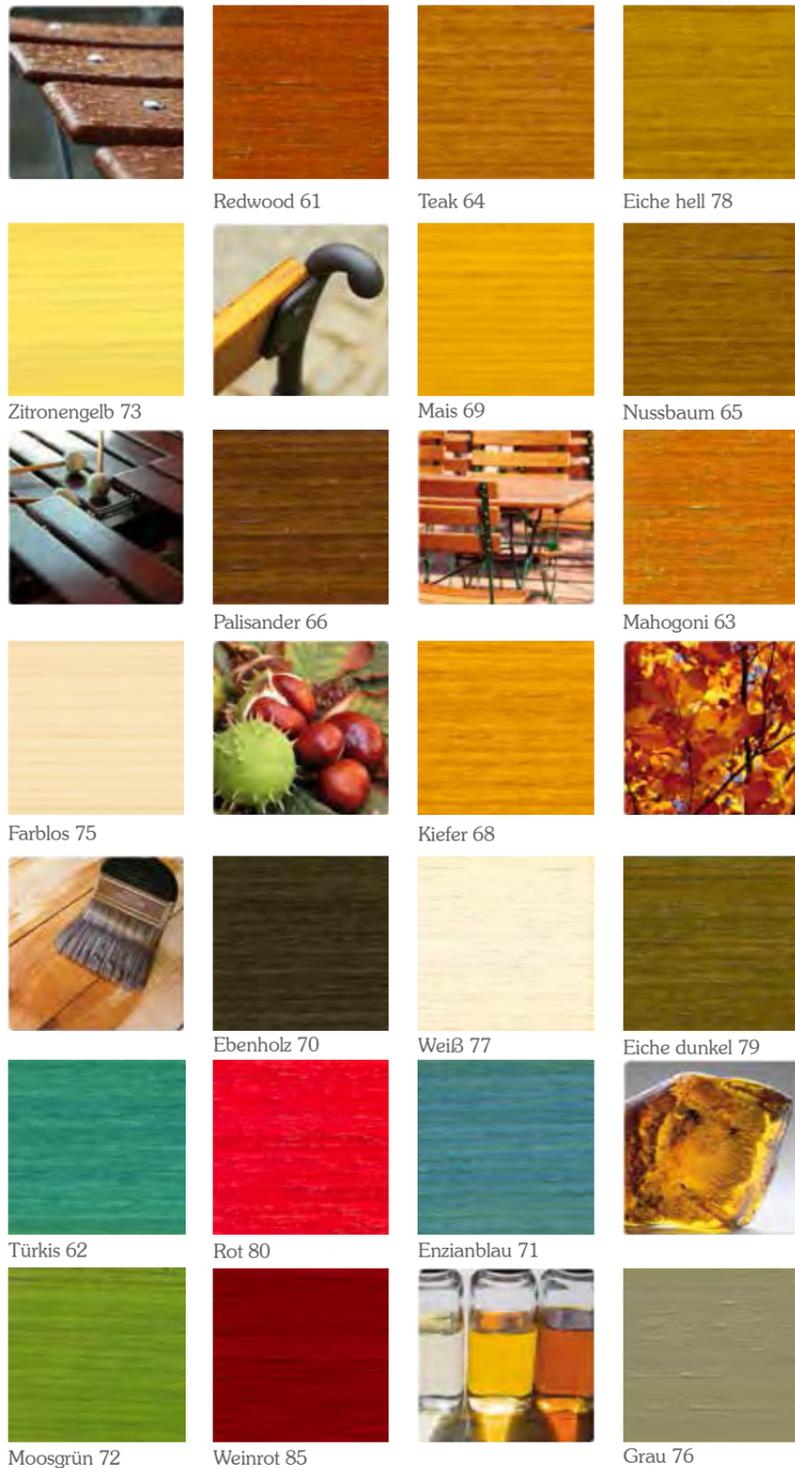
- lösemittelfrei
- leicht zu verarbeiten
- schützt
- veredelt
- enthält keine reizenden, belastenden Zusätze
- in vielen Transparentfarbtönen lieferbar



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.



BIOFA Colorwachs VOC frei ist in vielen Transparentfarbtönen lieferbar



... und in viele weiteren
Transparentfarbtönen

BIOFA Kollektion



BIOFA Holzlasuren

- in mehr als 70 Farbtönen für innen und außen
- für alle Hart- und Weichhölzer
- leichte Anwendung
- optimaler Schutz
- duffusionsfähiger Anstrich
- atmungsaktive Oberfläche
- schweiß- und speichelecht
- geprüft nach DIN 53160, EN 71 T3 und EN 927-3



BIOFA
Die Naturfarben-Manufaktur

Die präsentierten Farben haben einen inkitativen 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.

*BIOFA ist mehr als Farbe ...
... es ist ein Stück
lebendige Natur*

BIOFA
Die Naturfarben-Manufaktur





BIOFA Holzlasuren 1001 für innen und außen

sorgen durch ihre natürliche Zusammensetzung aus Ricinenöl, Leinöl, Safloröl und Kolophoniumharzester 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-Einstrahlung. 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.



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.



BIOFA Kollektion



*BIOFA ist mehr als Farbe ...
... es ist eine widerstandsfähige Brücke zur Natur*

- mehr als 2000 Farbtöne
- leichte Anwendung
- optimaler Schutz
- diffusionsfähiger Anstrich
- atmungsaktive Oberfläche
- schweiß- und speichelecht
- antistatisch
- geprüft nach DIN 53160 und EN 71 T3

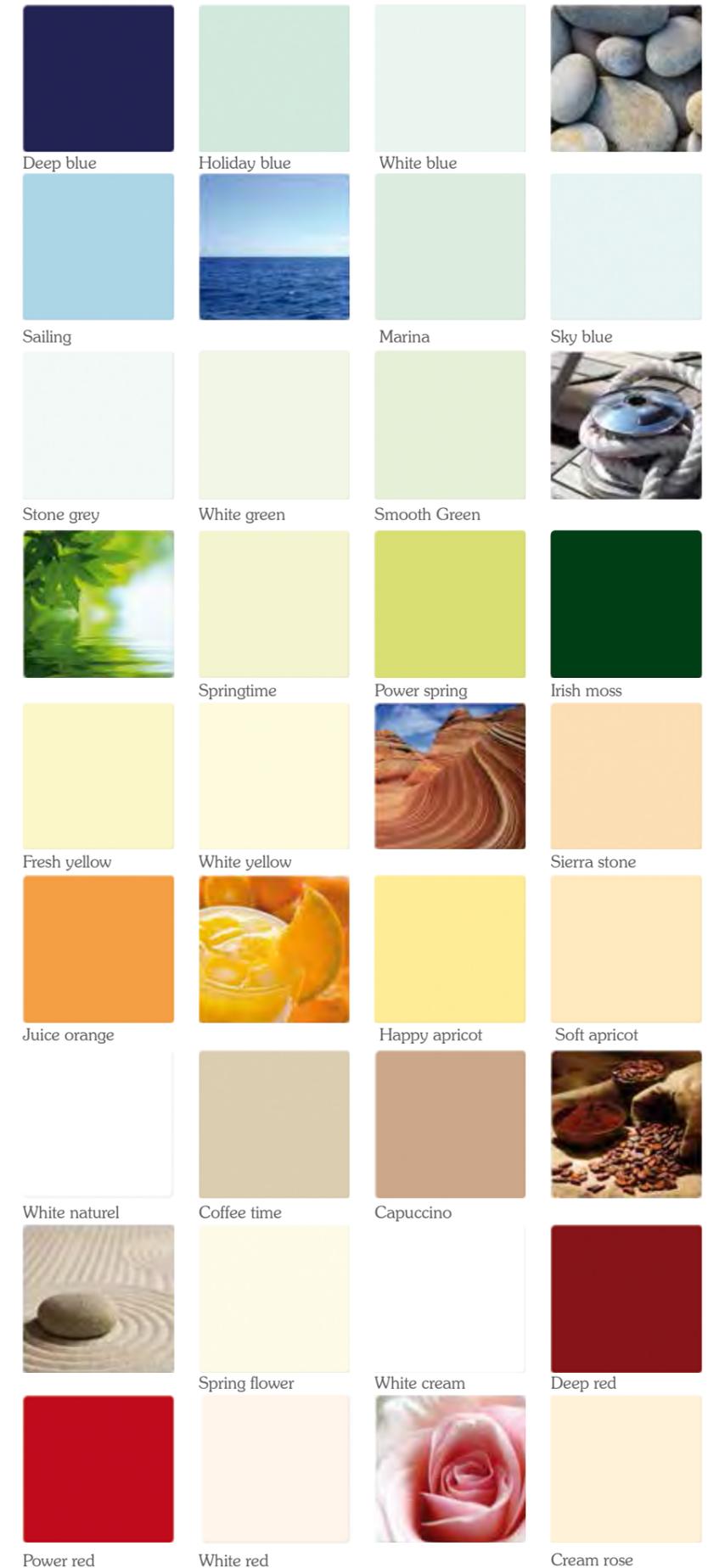
*Seit über 30 Jahren
Erfahrung mit Naturstoffen*



... für innen und außen

Die BIOFA Weiß- und Buntlacke AQUA VOC frei 5102/04/11/12 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.

Die präsentierten Farben haben einen inkonstanten 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.



BIOFA Kollektion

*BIOFA ist mehr als Farbe ...
... es ist eine Lebensweise,
eine dauerhafte Freundschaft
zur Natur*



- mehr als 2000 Farbtöne
- leichte Anwendung
- optimaler Schutz
- diffusionsfähiger Anstrich
- atmungsaktive Oberfläche
- schweiß- und speichelecht
- antistatisch
- geprüft nach DIN 53160 und EN 71 T3

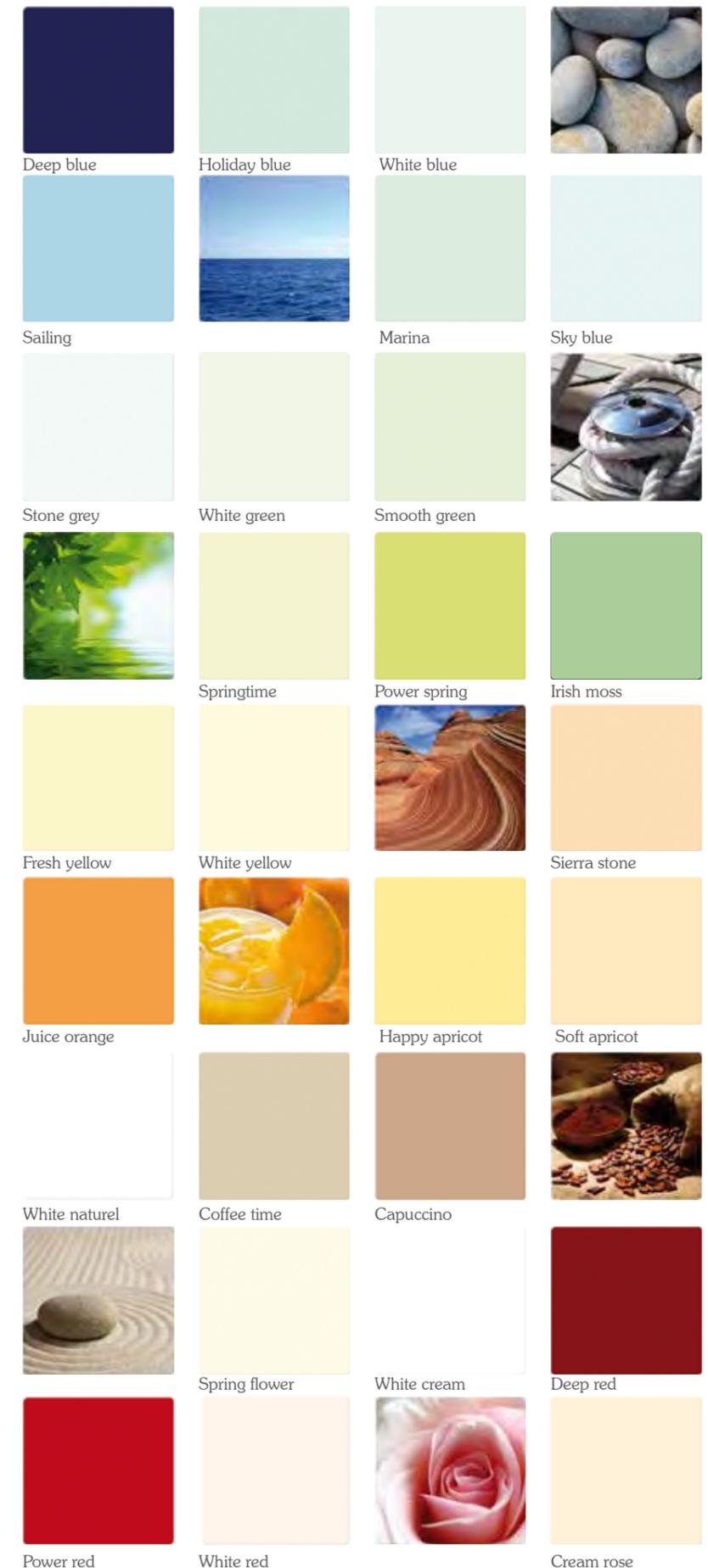
*Seit über 30 Jahren
Erfahrung mit Naturstoffen*



BIOFA Weiß- und Buntlacke 1101/03/15/16

Die BIOFA Öllacke sind in allen RAL-Tönen erhältlich und eignen sich für alle Hölzer im Innenbereich, speziell für Fenster, Türen und Möbel. Durch ihre natürliche Zusammensetzung aus Safloröl und Naturharz bieten die BIOFA Öllacke einen optimalen Schutz und lassen das Holz durch ihre Duffusionsfähigkeit atmen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Lacken muss bei der Renovation die Oberfläche nicht mehr abgeschliffen werden. Es reicht ein gründliches Säubern der Oberfläche mit anschließendem Neuanstrich.

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



BIOFA Kollektion



BIOFA Wetterschutzöl 2043

ist ein transparentes Öl für bewitterte Holzoberflächen im Außenbereich und eignet sich speziell für geschliffene, gehobelte und sägeraue Hölzer wie Fassaden, Balkone, Spielgeräte, Pergolen und Gartenmöbel etc. Durch seine natürliche Zusammensetzung aus verschiedenen natürlichen Ölen bietet das Wetterschutzöl einen optimalen Schutz vor Feuchtigkeit, erhält und belebt die natürliche Struktur des Holzes und verzögert den typischen Vergrauungsprozess ohne chemische UV-Schutzmittel.

*BIOFA ist mehr als
Farbe ...
... es ist Ästhetik und
Funktionalität*





*BIOFA ist mehr als nur Farbe ...
... es ist natürlicher Schutz*



BIOFA Holzschutzmittel NAHOS 1035 und WOOD BLISS 1 1030

BIOFA bietet ein Holzschutzsystem an, das 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 Kristallisation auf und im Holz werden die Nährstoffe des Holzes für Schädlinge unverwertbar gemacht. Das Holz wird dadurch gefestigt und stabilisiert.

| Einsatzbereich: | NAHOS (1035) | WOOD BLISS 1 (1030) |
|--|--------------|---------------------|
| - Aufenthaltsbereiche von Kranken | X | X |
| - Aufenthaltsbereiche von Allergikern | X | X |
| - Aufenthaltsbereiche von Tieren | X | X |
| - Aufenthaltsbereiche von 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 etc. | | X |
| - Termitenschutzmittel | | X |
| - Feuerhemmende Wirkung | | X |
| - Feuerschutz (als Konzentrat) | X | |
| - Holzverfestigende und stabilisierende Wirkung | X | X |
| - Reinigung, Auffrischung, Restaurierung | X | |
| - Veredelung 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 Basidomyoeten) | | X |
| - Prüfzeugnis für Termitenwirksamkeit | | X |
| - Prüfzeugnis für feuerhemmende Wirkung | | X |





Vorstreichfarbe 1210

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



Colorwachs 2087

- farblos und farbig
- lösemittelfrei und sehr schnell trocknend
- schmutz- und wasserabweisend
- erfüllt DIN 53160 (Schweiß- und Speichelechtheit) und EN 71 Teil 3 (Spielzeugnorm)



VERNILUX Bunt- und Decklack innen, matt

- weiß 1115, farbig 1101
- deckt gut - schmutz- und wasserabweisend
- bedingt kratzfest - gute Haftung
- erfüllt EN 71 Teil 3 (Spielzeugnorm) und DIN 53160 (Schweiß- und Speichelechtheit)



Holzlasuren 1001

- seidenglänzend - wetterbeständig
- elastisch - wasserabweisend
- diffusionsoffen - bedingt kratzfest
- erfüllt EN 71, Teil 3 (Spielzeugnorm), DIN 53160 (Schweiß- und Speichelechtheit) und EN 927-3 - geprüft vom ift Rosenheim



VERNILUX Bunt- und Decklack innen, glänzend

- weiß 1116, farbig 1103
- deckt gut - schmutz- und wasserabweisend
- bedingt kratzfest - gute Haftung
- erfüllt EN 71 Teil 3 (Spielzeugnorm) und DIN 53160 (Schweiß- und Speichelechtheit)



WOOD BLISS 1 1030

- vorbeugendes und bekämpfendes Holzschutzmittel - Konzentrat
- gegen Termiten, Hausbocklarven sowie Keller- und Hausschwamm in Dach- und Fachgebälk
- mit feuerhemmender Wirkung im Innenbereich (nicht überstreichbar!)



AQUALUX Bunt- und Decklack innen, glänzend

- weiß 5111, farbig 5102
- lösemittelfrei, erfüllt EN 71 Teil 3 und DIN 53161
- schmutz- und wasserabweisend
- bedingt kratzfest - gute Haftung
- hohes Deckvermögen
- für Heizkörper geeignet



NAHOS Holzschutzmittel 1035

- vorbeugend und bekämpfend
- gegen Anobien und holzverfärbende Pilze in Dach- und Fachgebälk, Möbeln, Böden, etc.
- mit feuerhemmender Wirkung - im Innenbereich
- zum Auffrischen, Restaurieren, Pflegen antiker Möbel und Hölzer



LANDHAUSFARBE AQUA Bunt- und Decklack für außen, glänzend

- weiß 5112, farbig 5104, lösemittelfrei
- deckt gut - schmutz- und wasserabweisend
- bedingt kratzfest - gute Haftung
- dauerelastisch
- erfüllt DIN 53160 (Schweiß- und Speichelechtheit)



Verdünner 0500

- zur Verdünnung aller öl- und lösemittelhaltigen Produkte
- löst Öle und Harze
- mild
- angenehm
- aromatenfrei



Wetterschutzöl für bewitterte Hölzer außen

- farblos 2043, farbig 20431
- glänzend
- dringt gut ein
- belebt und erhält die natürliche Holzstruktur
- schützt vor Feuchtigkeit
- verzögert die typische Vergrauung



Pinselreiniger 0600

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

DGNB®

Wir sind Mitglied
der Deutschen Gesellschaft
für Nachhaltiges Bauen e. V.
und fühlen uns deren
Richtlinien verpflichtet.



BIOFA 
Die Naturfarben-Manufaktur

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.de

