



Wand- und Fassadenfarben Grundierung, Fixativ Wandlasuren, Farbkonzentrate Streichputz



#### 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.

### 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.



#### Wand- und Fassaden-System

**Seite 4 - 5** 

Grundierung
Fixativ und Spezialgrund

**Seite 6 - 7** 

Wandlasuren Pigmente

Seite 8 - 15

Naturharzwandfarbe Natürliche Mineralfarben Quarzstreichputz

Seite 16

Fassadensystem

Seite 17

Kollektion Farben von Anja Klinkenberg

Seite 18 - 19

Produktübersicht





## Grenzenlose Kreativität mit natürlichen Pigmenten

#### **BIOFA Wandlasursystem**

Für die Wandlasurtechnik bieten wir zwei verschiedene Farbsysteme an:

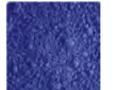
- 1. BIOFA Farbpigmente 13xx
- 2. BIOFA PRIMASOL 3011 im 1L Gebinde in den Farbtönen 3601 - 3616 oder abgetönt nach RAL und NCS



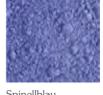
BIOFA Lasurmalmittel eignet sich als Basis zum Anmischen von Wandlasuren im Innenbereich. Durch die natürliche Zusammensetzung aus Schellack und Naturölen bleibt die Oberfläche atmungsaktiv. Das Lasurmalmittel kann auch farblos als Schutzfilm (Elefantenhaut) verwendet werden, um die Wand vor Feuchtigkeit und Abrieb zu schützen.

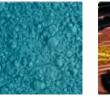
BIOFA Pigmente sind spezielle Erd- und Oxidpigmente zum Einfärben von Wand- und Mineralfarben sowie zum Lasieren mit Lasurmalmittel. Die Pigmente sind in Pulverform und lassen sich leicht mit Wasser einsumpfen, um sie besser dosieren zu können.



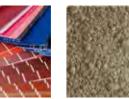


Ultramarinblau





Spinelltürkis





Gelborange



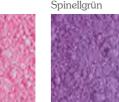
Sonnengelb



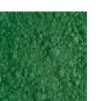














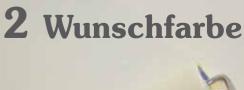






## **Einfache Anwendung**

1 Grundierung







#### **BIOFA Fixativ**

BIOFA Universal Fixativ 1440 für außen und BIOFA SOLIMIN Fixativ 3045 für innen eignen sich als Grundierung für alle BIOFA Wand- und Mineralfarben. Die natürliche Zusammensetzung aus geschmolzenem Quarzsand und Wasser ergibt einen optimalen Tiefenschutz, um der Wand oder Decke eine gleichmä-Bige Saugfähigkeit zu verleihen. Zusätzlich können diese Grundierungen auch bei Altanstrichen eingesetzt werden, um eine Untergrundvorbereitung für anschließende Mineralfarben zu schaffen. Sie sind alkalisch eingestellt und wirken während der Trocknung antibakteriell.



#### BIOFA SOLIMIN Spezialgrund 3046

BIOFA SOLIMIN Spezialgrund ist eine spezielle weiß eingestellte Grundierung auf Mineralbasis. Durch ihre spezielle Zusammensetzung aus hochwertigen Rohstoffen eignet sich diese Grundierung für Mischuntergründe und verspachtelte Bauplatten, damit weitere Anstriche ein gleichmäßiges Bild ergeben. Die Wand kann anschließend mit allen BIOFA Wandoder Mineralfarben beschichtet werden.





#### Die natürlichen Farbharmonien von BIOFA

Die Farbenwelt von BIOFA umfasst mehr als 2000 Farbtöne, die individuell nach Ihrem persönlichen Geschmack zusammengestellt werden können. Alle Farben werden nach Ihren Wünschen hergestellt oder Sie können Ihrer Kreativität mit ab Werk abgetönten oder frei mischbaren Pigmenten freien Lauf lassen.

Die zusammengestellten 6 Farbharmonien von BIOFA zeigen Ihnen die beliebtesten Farbzusammenstellungen.

#### Das Farbsystem von BIOFA

- über 2000 Farbtöne
- Farbsysteme RAL und NCS
- leichte Anwendung
- optimaler Schutz
- diffusionsfähiger Anstrich
- atmungsaktive Oberfläche
- antistatische Farbe
- geprüft nach DIN Normen
- geprüft nach Umweltfreundlichkeit
- mehr als 30 Jahre Erfahrung mit Naturstoffen





8









# Harmonie "Fresh Green"





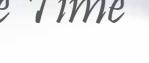
Zum Abtönen bieten wir PRIMASOL 3011 als Konzentrat in den Farbtönen 3601 bis 3616 im 1L Gebinde an. Diese können auch alle untereinander gemischt werden. Außerdem können dafür alle BIOFA Pigmente verwendet werden.





## Harmonie "Coffee Time"













- unerreichte Leuchtkraft
- aktiver Brandschutz
- nicht entzündbar
- algenhemmend
- schimmelpilzhemmend

#### **Geniales Haftungsprinzip**

- höchst beständig
- extrem wertbeständig
- unvergleichbar langlebig
- feuchteregulierend

#### Mikrokristalline Struktur

- dampfdiffusionsfähig
- optimales Raumklima
- reine, saubere Fassaden
- dauerhafte Farben
- extrem UV-beständig
- lichtecht, wetterfest
- natürlich, ästhetisch

Individuelle Gestaltungen - der Gestaltungslust sind keine Grenzen gesetzt.

- selbst handwerkliche Maltechniken sind jederzeit zu realisieren.





Honig 1451









Papaya 1460



Noisette 1456

Pompeji 1452



Sonnenblume 1450



#### **SOLIMIN Farbharmonien**

Zum Abtönen der BIOFA Mineralfarben bieten wir SOLIMIN 3051 als Konzentrat in den Farbtönen 1450 bis 1464 im 1L Gebinde an. Diese können auch alle untereinander gemischt werden.

Außerdem können dafür alle BIOFA Pigmente (außer lila) verwendet werden und SOLIMIN kann ab Werk in vielen NCS Farbtönen, die in einem speziellen Silikatfarbenfächer abgebildet sind, abgetönt werden.



#### **BIOFA SOLIMIN 3051**

BIOFA SOLIMIN ist eine natürliche Mineralfarbe. Durch ihre natürliche Zusammensetzung aus geschmolzenem Quarzsand bietet die Oberfläche eine besonders gute Atmungsaktivität und kann die Feuchtigkeit im Raum regulieren. Durch die Alkalität des Quarzsandes wirkt sie außerdem schimmelhemmend.

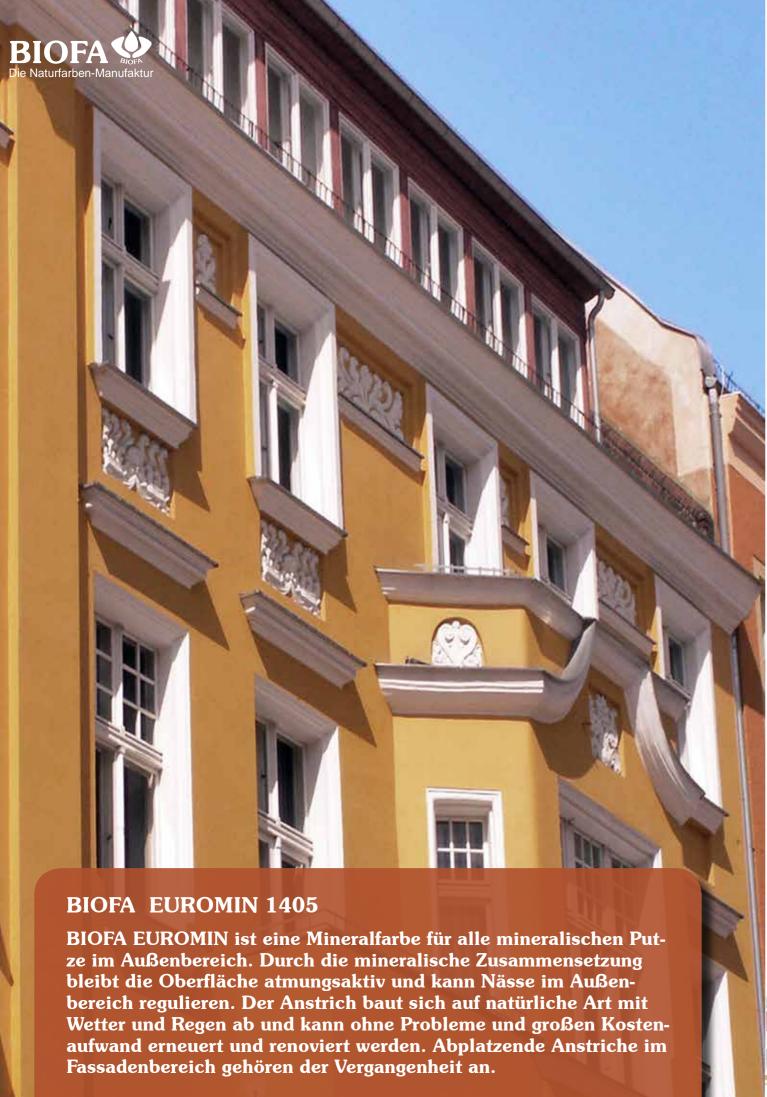
Das Produkt wurde von Nature Plus ausgezeichnet und vom TUV Südwest auf Raumklima geprüft.







**BIOFA Kollektion** 



Alle Wandfarben auch in der Kollektion:

# IF all Von Auja Ruhenberg



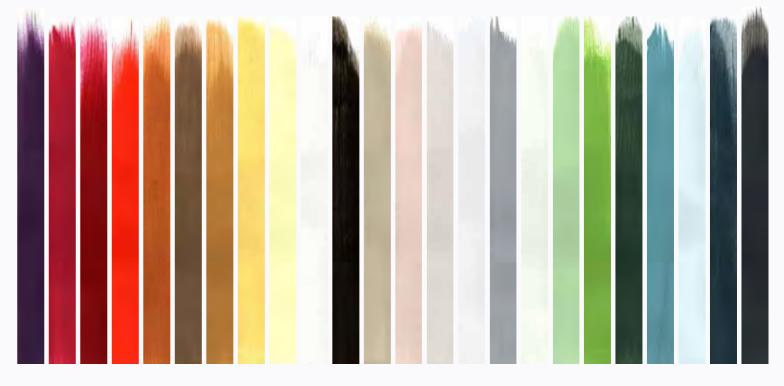
Die Verzweiflung im Blick der Farbsuchenden mit einem 1650 Farbtöne umfassenden NCS-Fächer auf den Knien hat Anja Klinkenberg zur Entwicklung der vorliegenden Farbkollektion inspiriert. Es galt, der Beliebigkeit der Riesenauswahl wieder eine Farbauswahl entgegenzusetzen, die ihren festen Platz in der dekorativen Welt hat.

Und das gemeinsam mit der Naturfarbenmanufaktur BIOFA.

Eine Farbauswahl mit dem gewissen Etwas. Ein Farbkonzept, in dem jede Farbe zur anderen passt. Eine Farbauswahl, die Trends aufnimmt und Trends setzt. Ein Farbkonzept für Farben, Lacke, Öle, Lasuren, Wachse. Eine Farbauswahl, die einfach Spaß macht. Die Farben von Anja Klinkenberg.







Bischof . Himbeereis . Warmes Blut . Sonnenaufgang . Ledersessel . Teddybär . Packpapier . Maistortilla . Limonade . Sahnepudding . Birkenpech . Eselsfell . Omis Hüfthalter . Mäusebauch . Bleiche Knochen . Taubenfeder . Lilie . Frühlingszwiebel . Tannenspitzen . Weinflasche . Südliche See . Winterhimmel . Blaumachen . Gewitterhimmel . wird fortgesetzt...









#### SOLIMIN Fixativ 3045 für innen und Universal Fixativ 1440 für außen

- lösemittelfrei auf Wasserbasis
- für alle saugfähigen Untergründe
- Grundierung für alle BIOFA Wand- und Mineralfarben (innen und außen)
- schnelltrocknend und diffusionsfähig



#### Spezialgrund 3046

- lösemittelfrei auf Wasserbasis
- weiß eingefärbt (gutes Deckvermögen)
- perfekt als Grundierung auf Mischuntergründen
- diffusionsfähig und geruchsneutral



#### **SOLIMIN 3051**

- lösemittelfrei auf Wasserbasis
- Nature Plus, TÜV, DIN 13300 geprüft
- schnelltrocknend und atmungsaktiv
- antibakterielle Wirkung (während der Trocknung)
- abtönbar nach RAL und NCS



#### **SOLIMIN Quarzstreichputz 3055**

- lösemittelfrei auf Wasserbasis
- schnelltrocknend und atmungsaktiv
- feuchtigkeitsregulierend
- antibakterielle Wirkung (während der Trocknung)



#### **EUROMIN 1405**

- für mineralische Untergründe auf Fassaden
- lösemittelfrei auf Wasserbasis
- abtönbar nach RAL und NCS
- atmungsaktiv und wetterfest







#### PRIMASOL Naturharzwandfarbe 3011

- lösemittelfrei auf Wasserbasis
- atmungsaktiv
- geprüft nach Ökotest und TÜV
- abtönbar nach RAL and NCS
- hohes Deckvermögen



#### Lasurmalmittel 3110

- auf Wasserbasis
- schnelltrocknend
- Bindemittel für Pigmente 13xx und Pasten 36xx auch als Elefantenhaut einsetzbar
- schmutzabweisend und antistatisch



#### PRIMASOL im Farbton 36xx

- zum Abtönen von PRIMASOL 3011
- für die Lasurmaltechnik
- lösemittelfrei auf Wasserbasis
- auch als Vollton einsetzbar
- atmungsaktiv



#### Pigmente 13xx

- Pulver zum Anmischen
- auch als Lasur und zum Abtönen anwendbar
- Natur- und Oxidpigmente



#### **SOLIMIN im Farbton 14xx**

- zum Abtönen von SOLIMIN 3051
- auch als Vollton einsetzbar
- lösemittelfrei auf Wasserbasis
- atmungsaktiv





18







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