

Natur-Pinselreiniger



Hochwirksamer Farblöser und Enthärter

- Natürliche Pinselpflege
- Für Maler und Künstler
- Umweltschonend
- Biologisch abbaubar
- Universell anwendbar

FARBLOS NATUR

INNEN

Refresh-Schutzöl



Renovier- und Schutzanstrich auf Naturölbasis

- Farblose Auffrischung
- Für Neu- und Altanstriche
- Ganz ohne Schleifen
- Stark witterungs- und UV-beständig
- Wasserabweisend

FARBLOS NATUR

AUSSEN

Top-Öl AFF



Strapazierbares Schutzöl

- Anfeuerungsfrei, erhält die natürliche Optik
- Für Arbeitsplatten und Möbel etc.
- Äußerst beständig
- Stark abriebfest
- Antistatisch
- Blättert nicht

FARBLOS NATUR

INNEN

Für ein wohn- gesundes Leben



Ein kurzer Blick
auf Neuigkeiten
und Wissenswertes

Orangenreiniger



Kraftreiniger Konzentrat

- Zum Wischen und universellen Putzen
- Entfernt Flecken aller Art
- Entfernt Klebstoffe
- Beseitigt Gerüche
- Wirkt desinfizierend

FARBLOS NATUR

INNEN

Wie man altes Holz ganz einfach auffrischen kann

biopin Refresh-Schutzöl ist ein wasserabweisender, offenporiger und atmungsaktiver UV-Oberflächenschutz. Dauerhaft flexibel, vermindert das Quellen und Schwinden des Holzes. Reißt nicht, blättert nicht ab. Schützt gegen Pilz- und Algenbefall. Als Schutz- und Endanstrich auf farbigem Holzöl, auf Lasuren und Holzschutzfarben eingesetzt, schützt es vor Vergrauen durch UV- und Wettereinflüsse. Refresh-Schutzöl verlängert so das Renovierungsintervall deutlich und bewahrt den ausgewählten Wunschfarbton auf lange Zeit. Kein Schleifen bei erneuter Auffrischung notwendig.

Anwendungsbereich: Für alle senkrechten und nicht maßhaltigen Holzflächen außen. Für behandelte oder unbehandelte Holzfassaden, Spielgeräte, sägeraues oder gehobeltes Naturholz, Dachunterstände, Balkonverkleidungen, Fensterläden, Zäune, Pergolen, Holzschindeln, Gartenmöbel und Gartenhäuser, Carports usw.

Was anfeuerungsfrei bedeutet - an einem Buchenbrett

Arbeitsplatten-Hartöl

Top-Öl AFF

unbehandelt

biopin Top-Öl ist eine anfeuerungsfreie Ölbehandlung, stark widerstandsfähig gegen übliche Haushaltschemikalien, Alkohol, Speiseöle, Wasser usw.. Stark abriebfest; ergibt eine einzigartige antistatische Oberfläche. Ohne Grundierung und Zwischenschliff. Reißt nicht und blättert nicht ab. Geeignet für Kinderspielzeug lt. EN 71/3 und lebensmittelecht nach EN 1186 Teil 5/14.

Anwendungsbereich: Ideal für den Schutz von (Küchen-) Arbeitsplatten aus Massivholz oder Leimholz (Möbel, Spielzeug, Schreibtische, Regale etc.). Geeignet für Kork, Eiche, Harthölzer und OSB.



biopin Naturfarben · Linumweg 1-8 · D-26441 Jever
Tel. + 49 (0) 44 61 / 7575-0 · info@biopin.de
www.biopin.de

biopin® | Naturfarben

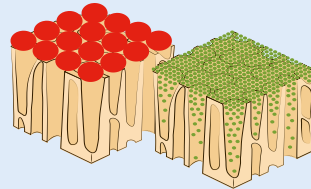
biopin® | Naturfarben

biopin® | Naturfarben

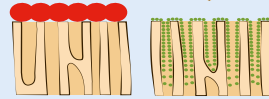
Warum Naturfarben mit natürlichen Ölen einfach besser sind

Jedes Holz ist porös, auch wenn wir dies nicht ohne Mikroskop sehen können, denn die Poren sind winzig. Was hat das für eine Bedeutung bei Anstrichen?

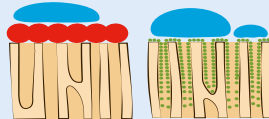
Synthetische Farben wie Acryl- und Alkydfarben bestehen aus deutlich größeren Molekülen, die deshalb beim Streichen auf der Oberfläche verbleiben.



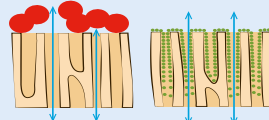
Synthetische Farben bilden einen undurchlässigen Film auf der Oberfläche des Holzes.



Synthetische Farben lassen kein Wasser ins Holz eindringen. Aber sie lassen auch nichts heraus.



Im Laufe der Zeit entsteht eine brüchige, abblättrende Oberfläche, die vor einem Neuanstrich mühsam abgeschliffen werden muss.



Da die natürlichen Öle tief ins Holz eindringen, übersteht der Schutzfilm auch derbe mechanische Belastungen ohne zu reißen oder aufzuplatzen.



Synthetische Farben wie Acryl- und Alkydfarben liegen wie eine sehr dünne Kunststoffplatte auf der Holzoberfläche auf. Werden sie, wie rechts gezeigt, mechanisch belastet, bricht die Oberfläche auf und Schmutz und Feuchtigkeit dringen ein und führen zu weiterer Zerstörung.

Naturfarben sind bis zu 5 mm ins Holz eingedrungen und feuern dabei den natürlichen Charakter des Holzes an. Eine mechanische Belastung führt zwar auch hier zu einer Delle in der Oberfläche, der Öl-Schutzfilm aber bleibt bestehen.

Naturfarben aus Leinöl, Tungöl und anderen natürlichen Ölen haben deutlich kleinere Moleküle. Etwa 10 mal kleiner als die Poren der dichtesten Hölzer.

Naturfarben können daher 3 – 5 mm tief in das Holz eindringen. Sie verstärken die Holzzellen auch von innen, was zu hoher Verschleißfestigkeit führt.

Naturfarben lassen kein Wasser ins Holz eindringen, da alle Zellstrukturen mit Ölen benetzt sind..

Naturfarben haben eine hohe Dampfdurchlässigkeit. Das sorgt für optimale Holzfeuchtigkeit, Langlebigkeit der Oberfläche und einfache Renovierung ohne Schleifen

Zum Beispiel biopin Möbellasur

Hochwertige lösemittelfreie Wachslasur aus pflanzlichen Ölen und Naturwachsen. Schützt, pflegt und erzeugt wasserabweisende, atmungsaktive, antistatische und seidenmatte Holzoberflächen. Viele schöne Farbtöne.



... oder Feinste Kreidefarbe

Gebrauchsfertige, wasserverdünnte, matte Kreidefarbe für vielfältige Oberflächengestaltung im Shabby Chic Stil. Farben nebeneinander oder übereinander streichen. Durch Schleifen, Wischen, Schaben etc. eigene Vintageeffekte erzeugen.



Nach einem leichten Anschliff des Holzes, werden eine oder auch mehrere Farbschichten aufgetragen. Durch Anschleifen werden die unteren Schichten freigelegt



Zum Schluß wird das ganze mit Wachs versiegelt.

Unten zum Beispiel ein weißer Grundanstrich über den eine Schicht Safrangelb gelegt wurde. Durch Anschleifen der Kanten oder Flächen bis auf den weißen Hintergrund oder bis auf das Holz entsteht der Shabby-Chic-Look.



Öl/Wachs-Refresh



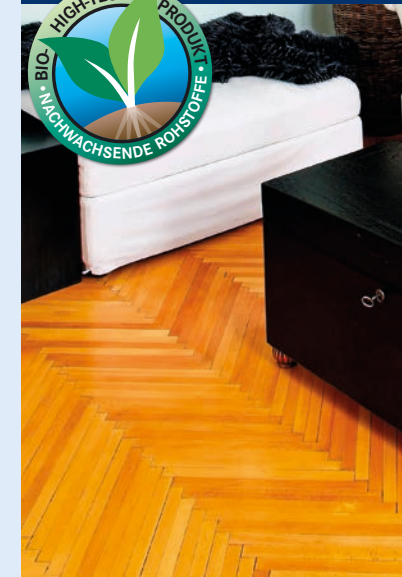
FARBLOS NATUR

INNEN

Anwendungsfertiges Pflegespray

- Macht leichte Kratzer und Gebrauchsspuren unsichtbar
- Für geölte und gewachste Möbel
- Für Parkett- und Dielenböden
- Mit Naturwachs und Naturölen

Parkett-Refresh



FARBLOS NATUR

INNEN

Anwendungsfertiges Pflegespray

- Beseitigt leichte Kratzer und Gebrauchsspuren
- Schutz/Auffrischung
- Für lackierte Möbel
- Für Parkett
- Für Dielenböden
- Schmutzabweisend