



## Farbgrund Arbeitsanweisung

Möbeloberflächen aus Holz oder Holzwerkstoffe beizen,

Seite 1 von 2

### **NATURHAUS Farbgrund**

- Eiche Antik, Art.Nr. 10700
- Nuss Dunkel, Art.Nr. 10701
- Espressobraun, Art.Nr. 10702
- Schwarz Solo Plus, Art.Nr. 10703
- Makassar, Art.Nr. 10704

### **Hinweise:**

**NATURHAUS Farbgrund** ist eine konzentrierte Farbstoffbeize ohne Bindemittel. Je nach Farbeinstellung mit einem VOC-Gehalt von 0 - 90 g/l. Alle *Farben* sind untereinander mischbar. Der Farbgrund dringt in die oberste Holzschicht ein und erzeugt ein geschlossenes, transparentes Farbbild. Vor weiteren Beschichtungen muss der Farbgrund mit **NATURHAUS Sperrgrund**, **NATURHAUS Hartöl Spezial** oder **NATURHAUS Hartwachsöl** fixiert werden.

#### **NATURHAUS-Rapid-System.**

Da **NATURHAUS Farbgrund** und - **Sperrgrund** unter normalen raumklimatischen Bedingungen sehr schnell trocknen, 30-60 Min., ist eine zügige Fertigstellung eines kompletten Oberflächenaufbaus incl. der folgenden Ölaufträge an einem Tag möglich.

Manuelles Färben ist eine handwerkliche Tätigkeit. Ansätze und Schattenbildung beim Färben von Holzoberflächen sind deshalb möglich. Darauf muss der Auftraggeber schriftlich hingewiesen werden.

**NATURHAUS Farbgrund** oder eingestellte Mischung kann zur Reparatur angleichend eingesetzt werden.

### **Einsatzgebiete:**

Glatte, gebürstete und strukturierte Holzflächen, sowie Holzwerkstoffe. Sie sind für alle Holzarten geeignet.

### **Arbeitsgeräte und Hilfsmittel:**

- Schleifpapier Körnung 100, 120, 150, 180, 240, 320, Schleifschwamm K 360
- Schwing- oder Exzentrerschleifer,
- Schleifklotz für manuelle Schleifarbeiten,
- Kunststoffarbwanne, Kunststoffbecher o. ä., Rührstab
- Flachpinsel, Rundpinsel für Falze, Ecken, Malerroller 3-4 mm Kurzflor, Schwamm (z.B. Haushaltsschwamm)
- Spritzapplikation: Becherpistole: Düse 1,2-1,5 mm, Zerstäuberdruck 2-3 bar
- Torktücher\* Lappen
- \* diese Produkte erhalten Sie im Naturhaus

### **Holzvorbereitung:**

- Gebürstete, strukturierte und/oder geschropte fehlerfreie Holzoberflächen benötigen keine Vorbereitung.
- Glatte Oberflächen
  - für Hartöl Spezial vorletzter Feinschliff: Körnung 150
  - für Sperrgrund vorletzter Feinschliff: Körnung 180
  - Holz wässern (gut anfeuchten), minimiert das Quellverhalten durch Farbgrund und macht Fehler sichtbar z.B. Harzverschleppung (Nadelhölzer), Schnittverletzungen quer zur Faser, Schleifmängel, usw.
  - Trocknung: 30-60 Min,
  - Fehler ausbessern
  - letzter Feinschliff:
    - für Hartöl Spezial Körnung 180

Diese Arbeitsanweisung basiert auf sorgfältigen Untersuchungen nach dem heutigen Stand der Technik. Alle Angaben über die Eignung, Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, technische Beratung und sonstige Angaben erfolgen nach bestem Wissen, befreien alle Kunden bzw. Anwender jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Wir haften nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit unsererseits. (Version 002 / Dezember 2016)



## Farbgrund Arbeitsanweisung

Möbeloberflächen aus Holz oder Holzwerkstoffe beizen,  
- für Sperrgrund Körnung 240;  
- Schleifstaub entfernen

Seite 2 von 2

**Farbgebung:** **NATURHAUS Farbgrund**  
nach Ausmusterung in entsprechender Einstellung pur, gemischt oder mit destilliertem Wasser verdünnt. Rezepturen festhalten.

**Auftragsmenge:** 60 -80 ml/m<sup>2</sup> je nach Holzart und Auftragstechnik.  
- Streichen: Pinsel, Schwamm oder  
- Spritzen: Becherpistole  
- Rollen: Malerroller 3-4 mm Kurzflor oder Schaumstoffwalze

**Ziel:** ein gleichmäßiges Farbbild.

- 
- Eine zu geringe oder ungleichmäßige Auftragsmenge führt unweigerlich zu heftigen Schattierungen.
- Eine gesättigte Holzfaser nimmt keinen weiteren Farbstoff auf, vergleichbar mit dem Färben von Textilien.

**Trocknung:** 1-2 Std. bei Zimmertemperatur

**Folgebehandlung:** Nach der Trocknung mit einem weichen Schleifschwamm oder Schleifpapier vorsichtig mit Körnung 320/360 glätten. Schleifstaub gut entfernen. Übrig gebliebene farbige Schleifpartikel schwimmen vor allem bei den Ölgrundierungen auf und führen später z.B. beim Reinigen zu irritierenden farbigen Putztücher.  
Durchgeschliffene Stellen können mit dem entsprechenden Farbgrund mittels kleinem Pinsel nachgebessert werden.

Farbgründe werden durch eine folgende (Vor-)Grundierung abgesperrt/fixiert.

- Hartöl Spezial (Tiefenimprägnierung, Anfeuerung, Farbbrillanz)
- Sperrgrund (Fixierung, geringe Anfeuerung, schnelle Trocknung)
- Hartwachsöl (Anfeuerung, einfache Verarbeitung)

### Absperrern und weiterer Oberflächenaufbau:

**NATURHAUS Hartöl Spezial**  
(siehe unter Arbeitsanweisung „Premium- und Standardoberfläche“)

**NATURHAUS Sperrgrund**  
(siehe unter Arbeitsanweisung „Rapid Oberfläche lösemittelfrei“)

**NATURHAUS Hartwachsöl**  
(siehe unter Arbeitsanweisung „Einfache Oberfläche Hartwachsöl“)

**Tipp:** Legen Sie für einen Gutbefund ein vollständiges Muster an mit Farbgebung, Grundierung und Endoberfläche.

Weitere Informationen, sowie technische Daten, Sicherheitsbestimmungen und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte den jeweiligen technischen Merkblättern.

Wenn Sie Fragen haben, erreichen Sie uns am besten telefonisch oder schicken Sie uns eine E-Mail. Telefonnummer und E-Mail Adresse finden Sie unten in der Fußzeile.

Ihr Naturhaus Team