



## Sperrgrund und Decköl Arbeitsanweisung

für Möbel im Innenbereich und Einsatz im Innenausbau ohne Böden und Treppen, lösemittel- und kobaltfrei

Seite 1 von 3

### NATURHAUS

- Sperrgrund, Art.Nr. 00240
- Decköl Art.Nr. 00290
- Verdünnung für Öle, Art.Nr. 00560

#### NATURHAUS-Rapid-System

Die Eigenschaft des Sperrgrundes, die Trockenzeit des direkt folgenden Ölauftrags um mehr als die Hälfte zu verkürzen (3 – 6 Std), versetzt den Anwender in die Lage, eine hochwertige Oberfläche mit Sperrgrund und 2 Ölbeschichtungen an einem Tag herzustellen. Die Decköl Endbeschichtung trocknet bei normalem Raumklima in 8-12 Std.

#### Alternativ:

2x Sperrgrund und 1 Ölbeschichtung. Der Unterschied zum vorangegangenen Aufbau ist, die Anfeuerung durch Decköl wird weiter minimiert.

#### Arbeitsgeräte und Hilfsmittel:

- Schleifpapier Körnung 100, 120, 150, 180, 240, 320
- Schwing- oder Exzentrerschleifer,
- Schleifklotz für manuelle Schleifarbeiten,
- Farbwanne\*,
- Pinsel, Flächenpinsel, Schwamm (z.B. Haushaltsschwamm)
- Maler Lackroller Velour 3 oder 4 mm Flor
- Normalpad\* Grün und Weiß für Exzentrerschleifer
- Torktücher\*, Lappen
- \* diese Produkte erhalten Sie im Naturhaus

#### Einsatzgebiete:

Glatte, gebürstete und strukturierte Holzflächen, sowie Holzwerkstoffe im Privat- und Objektbereich.

#### Holzvorbereitung:

- Gebürstete, strukturierte und/oder geschropte fehlerfreie Holzoberflächen benötigen keine Vorbereitung.
- Glatte Oberflächen Letzter Feinschliff:
  - Schwing- oder Exzentrerschleifer, Langband-Schleifmaschine mit Körnung 240
  - manuell mit Körnung 320
- Entstauben

#### Oberflächenaufbau:

##### Grundierung:

Sperrgrund ist verarbeitungsfertig eingestellt, gut aufrühren/schütteln

**Auftragsmenge:** 60-80 ml/m<sup>2</sup>

- Sperrgrund mit Malerroller/Pinsel aufnehmen und am Abstreifgitter/Wanne den Überschuss abrollen, dann den Sperrgrund auftragen, rechts- dann links diagonal verteilen und abschließend in Faserrichtung verschlichten.

**Ziel:** gleichmäßige dünne Benetzung der Holzfläche.

Da Sperrgrund eine sehr schnell trocknende Beschichtung ist, treten zügig helle Stellen auf (abhängig vom Saugverhalten des Holzes) diese Stellen sind schon gut angetrocknet. Eine zu geringe Auftragsmenge oder ungleichmäßiger Auftrag führt bei der folgenden Decköl Beschichtung unweigerlich zu unregelmäßiger Anfeuerung

#### Trocknung:

30-45 Min.

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 007 / Dezember 2016)



## Sperrgrund und Decköl Arbeitsanweisung

für Möbel im Innenbereich und Einsatz im Innenausbau ohne Böden und Treppen, lösemittel- und kobaltfrei

Seite 2 von 3

- Zwischenschliff:**
- glatte Flächen mit Schwing- / Exzentrerschleifer, Langband-Schleifmaschine und Schleifpapier Körnung 240, manuell Körnung 320 schleifen
  - gebürstete und strukturierte Flächen mit Schleifschwamm K 360 glätten
  - Entstauben

### Zwischenbeschichtung:

*Decköl* ist verarbeitungsfertig eingestellt, gut aufrühren

**Auftragsmenge:** 8-12 ml/m<sup>2</sup>

- dünn aufziehen, 20 Min einsumpfen lassen
- gebürstete, strukturierte und/oder geschroppte Holzoberflächen mit fusselfreiem Tuch auf eine gleichmäßige Beschichtung verreiben, Ansammlungen in Vertiefungen vermeiden bzw. entfernen
- glatte Flächen mit Schwing-/Exzentrerschleifer und grünem Pad egalisieren

### Trocknung:

3 - 6 Std.

### Alternativ:

- wie Grundierung mit Sperrgrund

**Auftragsmenge:** ca. 30 -50 ml/m<sup>2</sup>

### Glättschliff:

wenn Oberfläche „pelzig“ (leicht rau) sind,

- glatte Flächen; mit Schwing- oder Exzentrerschleifer K 360 glätten
- gebürstete und strukturierte Flächen mit Schleifschwamm K 360 glätten

### Endbeschichtung:

*Decköl* ist verarbeitungsfertig eingestellt, gut aufrühren

**Auftragsmenge:** 7-12 ml/m<sup>2</sup>

- dünn aufziehen, 10 Min einsumpfen lassen
- gebürstete, strukturierte und/oder geschroppte Holzoberflächen mit fusselfreiem Tuch auf eine gleichmäßige Beschichtung verreiben, Ansammlungen in Vertiefungen vermeiden bzw. entfernen
- glatte Flächen mit Schwing-/Exzentrerschleifer und grünem Pad egalisieren

### Trocknung:

über Nacht

### Reinigen der Arbeitsgeräte:

Sperrgrund: Malerroller Pinsel etc. und Farbwanne direkt nach Abschluss der Arbeiten mit sehr warmem Wasser reinigen.

Hartwachsöl: Reinigung der Arbeitsgeräte mit *Verdünnung für Öle*

Die volle Belastbarkeit ist ab dem Zeitpunkt der Fertigstellung der Oberfläche nach 7 Tagen erreicht.

Innerhalb dieser Zeit können die Flächen leicht bis normal belastet werden.

Während dieser Zeit Flüssigkeiten auf der Oberfläche vermeiden, beziehungsweise zügig entfernen.

**Reinigung und Pflege:** Siehe Reinigungs- und Pflegeanweisung für Möbel

### Tipps:

- vor dem letzten Feinschliff das Holz wässern, minimiert das Quellverhalten durch Sperrgrund.
- Wenn nötig darf die Oberfläche frühestens nach 2 Tagen abgedeckt werden. Zum Abdecken müssen flüssigkeitsdichte, reißfeste und möglichst stoßauffangende Materialien eingesetzt werden. Wir bieten dazu den selbstklebenden Floorliner an.



## Sperrgrund und Decköl Arbeitsanweisung

für Möbel im Innenbereich und Einsatz im Innenausbau ohne Böden und Treppen, lösemittel- und kobaltfrei

Seite 3 von 3

- Muss das Möbel über einen unbestimmten Zeitraum abgedeckt werden, so gilt diese Zeit als Unterbrechung der Durchtrocknung. Nach Abnahme der Abdeckung ist die Restzeit vor der Vollbelastung einzuhalten.
- Hartwachsöl aufhellend, das sich vor allem durch Abspachteln der Fläche in Vertiefungen angesammelt hat, muss von dort entfernt werden.
- Müssen Sie Tropenhölzer behandeln, bitten wir Sie, im Naturhaus um Rat zu fragen.
- Um **Leinölgerüche** in Möbelinnerräumen zu vermeiden, empfehlen wir, diese und Schubkästen etc. nur 2x mit Sperrgrund zu beschichten. Nach der ersten Trocknung den Zwischenschliff mit der nächst höheren Körnung ausführen. Danach erfolgt die Endbeschichtung mit Sperrgrund. Abschließend nach der Trocknung wird die Oberfläche mit Schleifschwamm, mindestens Körnung 320, leicht aufpoliert.
- **Bemerkung:** Oxidativ trocknende Ölprodukte können aufgrund stehender Luftsäule im Innenkorpus in der Regel nicht ordnungsgemäß trocknen, es entsteht ein typischer Geruch, der als unangenehm empfunden werden kann und sich schlimmstenfalls in den/auf den eingelagerten Gegenständen festsetzt.
- Haben Sie immer einen (verschließbaren) mit Wasser gefüllten Behälter in der Nähe, um die mit Öl- oder Wachs getränkte Tücher unter Wasser aufzubewahren.

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.