Holzoberflächen im Innenbereich transparent gewachst mit Proterra Cerol Flüssigwachs GE 120

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Das erste Auftragen des Flüssigwachses
4. Das zweite Auftragen des Flüssigwachses
5. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
6. Wichtige Hinweise

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und anschließend einpadden

2. Untergrundvorbereitung

Die Holzoberfläche sollte sorgfältig und gleichmäßig geschliffen. Hierzu arbeitet man im sogenannten abgestuften Holzschliff. Das bedeutet, dass zunächst grob vorgeschliffen und dann immer feiner nachgeschliffen wird, um jeweils die Schleifspuren des vorangegangenen Schliffes zu beseitigen. Man kann z.B. keine Schleifspuren von Schleifpapier Korn 80 direkt mit Schleifpapier der Körnung 240 entfernen. Deshalb beginnt man je nach Zustand der Oberfläche entsprechend grob bzw. fein.

Beispiel bei gehobeltem Holz:

1. Schliff Körnung 80
2. Schliff Körnung 120
3. Schliff Körnung 180
4. Schliff Körnung 240
5. Schliff Körnung 320

Beispiel bei grob geschliffenem Holz:

1. Schliff Körnung 120
2. Schliff Körnung 180
3. Schliff Körnung 240
4. Schliff Körnung 320

3. Das erste Auftragen des Flüssigwachses

Proterra Cerol Flüssigwachs GE 120 ist eine niedrigviskose (dünnflüssige), geruchsmilde Öl-Wachs-Kombination auf der Basis von Leinöl, Bienen- und Carnaubawachs.

Proterra Cerol Flüssigwachs GE 120 ist geprüft nach
DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug)
und ist universell einsetzbar für alle Holzbehandlungen im Innenbereich wie Wohnmöbel, Schlafzimmermöbel, Kindermöbel, Innenausbau/Wand- und Deckenvertäfelungen usw.

Proterra Cerol Flüssigwachs GE 120 kann gespritzt, mit einem Lappen aufgewischt, oder getaucht werden.

Das Holz sollte gut mit Proterra Cerol Flüssigwachs GE 120 gesättigt sein. Die Auftragsmenge beträgt dabei ca. 10-30 g/m². Nach ca. 5 Minuten Einwirkzeit, das überschüssige Proterra Cerol Flüssigwachs GE 120 mit einem Baumwolltuch abnehmen oder mit einem weißen Schleifvlies auf einer Exzenterschleifmaschine maschinell einschleifen (auch einpadden genannt) und den Überschuss abnehmen. Es darf kein Proterra Cerol Flüssigwachs GE 120 mehr auf der Fläche stehen, da dieses nicht trocknen würde.

Holzoberflächen im Innenbereich transparent gewachst mit Proterra Cerol Flüssigwachs GE 120

Was bedeutet einpadden?

einpadden - auch einschleifen genannt bedeutet, dass z.B. Holzöl im nassen Zustand mit einem Schleifvlies auf einer Schleifmaschine eingeschliffen (eingerieben) und gleichzeitig der Überschuss an Öl abgenommen wird. Bei großen Flächen (Bodenflächen) nimmt man eine Parkettschleifmaschine (Tellerschleifmaschine) mit einem weißen Schleifpad, bei kleinen Flächen einen Exzenterschleifer mit entsprechend feinem Schleifvlies. Ecken und ganz kleine Flächen können auch von Hand mit Schleifvlies behandelt werden. Nach dem Einpadden ist die Oberfläche nahezu trocken. Die Oberfläche ist zwar mit Öl getränkt, aber es ist keine Ölschicht auf der Fläche.

Eine Einscheibenschleifmaschine (Abbildung rechts) kann man im Baumarkt oder örtlichen Maschinenverleih ausleihen

4. Das zweite Auftragen des Flüssigwachses

Nach Trocknung der oben beschriebenen Grundierung mit Proterra Cerol Flüssigwachs GE 120, wird wenn die Fläche leicht rauh sein sollte mit Schleifvlies leicht geschliffen, entstaubt und dann der zweite Auftrag mit Proterra Cerol Flüssigwachs GE 120 wie oben beschrieben vorgenommen. Anschließend den Überschuss abnehmen und auspolieren.

Trocknung

Die Trocknung erfolgt oxydativ, das heißt durch Verbindung mit Sauerstoff.
Nach 24 h abgeschlossen. Warmluft beschleunigt die Trocknung erheblich.

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Schnellsuche im Shop
ge120

Proterra Cerol Flüssigwachs GE 120 >> zum Produkt

Verbrauch
10 - 30 ml/m²

Ergiebigkeit je Gebinde bei 1 Arbeitsgang
- 1 Liter ca. 33 - 100 m²
- 5 Liter ca. 165 - 500 m²

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen
- 1 Liter ca. 16,5 - 50 m²
- 5 Liter ca. 83,0 - 250 m²

5. Wie finden Sie die Produkte im Onlineshop

zum Shop

Speichern oder drucken Sie diese Anleitung. Dann können Sie bequem aus der Anleitung alle Artikel über die Eingabe der in die **Schnellsuche im Shop oben rechts** aufrufen.

Schnellsuche im Shop
Kürzel

Wie funktioniert die Schnellsuche? >> zur Erklärung

Holzoberflächen im Innenbereich transparent gewachst mit Proterra Cerol Flüssigwachs GE 120

6. Wichtige Hinweise

Details zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

Die angegebenen Materialmengen basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.

Proterra Cerol Flüssigwachs GE 120 darf nicht mit NC-haltigen Lacken oder Beizen am gleichen Spritzstand verarbeitet werden. Bei getränkten zusammengeknüllten Baumwolltüchern und ähnlichen besteht durch Wärmestau die Gefahr der Selbstentzündung, deshalb ausgebreitet an der Luft trocknen lassen und anschließend entsorgen.

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.