Transparente, biologische Möbeloberfläche auf furnierten oder massiven Holzoberflächen mit Proterra Resit Wachsharz GS 170

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Endlackierung
5. Wichtige Hinweise
6. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden

1. Verarbeitungsmöglichkeiten
Spritzen

2. Untergrundvorbereitung
Furnierte Flächen oder Massivholz sorgfältig schleifen, Korn 120, dann Korn 150, dann Korn 180

3. Grundierung mit **Proterra Resit Wachsharz Schelllack GS 170**

Proterra Resit Wachsharz GS 170 ist ein rein biologischer, transparenter Lack auf der Basis von Schellack, Öl und Carnaubawachs gelöst in Gärungsalkohol. **Proterra Resit Wachsharz GS 170** ist äußerst geruchsmild (leichter Geruch von Bienenwachs) und frei von Schadstoffen. Die moderne Variante von Schelllack. Einfach zu verarbeiten, absolut unbedenklich.

Einsatzgebiete
für Hölzer im Innenbereich, wie Wohn-, Schlafzimmer- und Kindermöbel, ideal auch zur Schrankinnenlackierung und für Kinderspielzeug. Geprüft nach DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug)

Eine kleine Besonderheit:
Durch Zugabe von 10 % Proterra Härter OR 5170 kann die chemische und mechanische Beständigkeit nochmals extrem gesteigert werden. (Dann ist das Material zwar nicht mehr 100% biologisch, aber dennoch völlig unbedenklich)

Eine kleine Besonderheit:
Durch Zugabe von 10 % Proterra Härter OR 5170 kann die chemische und mechanische Beständigkeit nochmals extrem gesteigert werden. (Dann ist das Material zwar nicht mehr 100 % biologisch, aber dennoch völlig unbedenklich)

Verarbeitung
Spritzen

Vorgehensweise
- **1 x grundieren** mit 40-80 g/m² **Proterra Resit Wachsharz GS 170**
  Mischung 10:1 mit Proterra Härter OR 5170 (Option)
  verdünnt mit 5-10% Verdünnung GV 195

  Bei Verwendung von Proterra Härter OR 5170 muss die Mischung innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.
- **Trocknung mind. 2 Stunden bei 20°C,**
- **Zwischenschliff Korn 240**

Transparente, biologische Möbeloberfläche auf furnierten oder massiven Holzoberflächen mit Proterra Resit Wachsharz GS 170

4. Endlackierung

- **1 x endlackieren** mit 40-80 g/m² **Proterra Resit Wachsharz GS 170**
  Mischung 10:1 mit Proterra Härter OR 5170 (Option)
  verdünnt mit 5-10% Verdünnung GV 195

  Bei Verwendung von Proterra Härter OR 5170 muss die Mischung innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Proterra Resit Wachsharz GS 170

Schnellsuche im Shop: **gs170**

Ergiebigkeit/Verbrauch
ca. 40-80 g/m² je Arbeitsgang

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen
1 Liter reicht für ca. 6,3 - 12,5 m²
5 Liter reichen für ca. 31,3 - 62,5 m²
25 Liter reichen für ca. 125,0 - 250,0 m²

Proterra Härter OR 5170 (Option)
10 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop: **or5170**

Proterra Resitverdünnung GV 195
10 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop: **gv195**

5. Wichtige Hinweise

Details zur Lackierung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

Die angegebenen Materialmengen basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.
Die fertig lackierte Fläche ist am nächsten Tag hantierbar, jedoch wird die volle Belastbarkeit, wie bei fast allen Lacken, erst nach ca. 7 - 9 Tagen erreicht. Man sollte deshalb bis zur endgültigen Aushärtung noch etwas vorsichtig mit der Oberfläche umgehen.

2K Materialien sollen innerhalb von 24 Stunden überstrichen werden.
Bei längerer Zwischentrocknungszeit muss direkt vor dem nächsten Anstrich angeschliffen werden (Korn 240-280), da es sonst zu Haftungsproblemen kommt.

6. 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

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem

Transparente, biologische Möbeloberfläche auf furnierten oder massiven Holzoberflächen mit Proterra Resit Wachsharz GS 170

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.