

Holzterasse beizen und farblos, transparent versiegeln mit Hesse Lignal Parkettlack SOLID-PUR DE 43-4 seidenmatt auf Lösemittelbasis für extreme Beanspruchung

Arbeitsbeschreibung

Holzschliff

evtl. vorhandene Altbeschichtungen komplett abschleifen. Am rationellsten gelingt dies mit einem zunächst groben Holzschliff Körnung 40 oder 60 (Exzentrerschleifer oder Schwingschleifer)
Anschließend folgt der sogenannte abgestufte Holzschliff. Dies bedeutet, dass mit immer feiner werdendem Schleifpapier die groben Schleifspuren des vorangegangenen Schiffs beseitigt werden.

Dies ist notwendig, da man z.B. die Schleifspuren eines 40er Schleifpapiers nicht mit Körnung 150 entfernen kann. Man muss eine bestimmte Reihenfolge der Schleifpapiere einhalten.

Die reguläre Abstufung bei Schleifpapier wie folgt:

24 – 36 – 40 – 60 – 80 – 100 – 120 – 150 -180 – 220 – 240 - 280

Beim abgestuften Holzschliff kann man immer eine Körnung überspringen:

also zum Beispiel:

24 – 40 – 80 – 120 – 180 – 240

Zum Beizen und anschließenden Versiegeln sollte der Endschliff bei mind. Körnung 180 liegen.

Beizen - Vorbereitung

Optimal wäre die zu beizende Fläche mit einem Schwamm und warmem Wasser leicht anzufeuchten. Dadurch stellen sich die Holzfasern, die nach der Trocknung nochmals leicht abgeschliffen werden. Anschließend gründlich entstauben.

Grundsätzlich sollte man bevor man die komplette Fläche beizt, eine kleine **Probebeizung** inklusive Lackauftrag an einer wenig sichtbaren Stelle durchführen um den endgültigen Farbton zu überprüfen.
Holzfarbton und Auftragsmenge der Beize beeinflussen den Farbton.

Beizen

Hesse-Lignal Holzbeize auf Wasserbasis mit einem Beizpinsel auftragen und gleichmäßig mit dem Beizpinsel in Richtung der Holzmaserung durchziehen. **Alternativ** ist es genauso möglich die Beize z.B. mit einem Schwamm aufzutragen und zu verteilen.

Trocknung je nach Temperatur mind. 3 Std.

Versiegelung - Materialbeschreibung

Hesse SOLID-PUR DE 43-4 seidenmatt ist ein 1-Komponenten PU-Siegellack, der durch Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit zu einem extrem widerstandsfähigem Schutzfilm aushärtet, besonders füllkräftig, hoch abriebbeständig und strapazierfähig. Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren mit sehr guter Beständigkeit gegen Trittschäden und übliche Haushaltschemikalien zum Streichen oder Rollen.

**Zur Renovierung für Parkett, Holzböden und Holztreppe,
die stärkster Beanspruchung ausgesetzt sind.**

Versiegeln/Lackieren

- **1 x Streichen/ Rollen** mit SOLID-PUR DE 43-4 mit nicht fuselnden Rollen, z.B. Kurz-Mohairhaar. Beim Ersteinsatz mit Tesafilm lose Haare entfernen. Zügiges Rollen verhindert Ansätze; in Holzrichtung arbeiten. Größere Flächen sollten von 2 Personen bearbeitet werden.
- **Zwischentrocknung** mind. 2 - 3 h 20°C
- **Leichter Zwischenschliff** vor der nächsten Lackierschicht Korn 240
Achtung Grundierung nicht durchschleifen!
- **1 x Streichen/ Rollen** mit SOLID-PUR DE 43-4 wie oben beschrieben
- **Zwischentrocknung** mind. 2 - 3 h 20°C
- **Bei Bedarf noch 1 x Streichen/ Rollen** mit SOLID-PUR DE 43-4 wie oben beschrieben
- **Begehrbar nach Trocknung mind. 8 h 20°C**
- **Angebrochene Gebinde sofort nach Lackentnahme luftdicht verschließen**, da der Inhalt mit Luftfeuchtigkeit reagiert und eindickt. Verschlossenes Gebinde dazu kurze Zeit auf den Kopf stellen. Dabei läuft Lack in den Verschluss, der dann bei Kontakt mit Luftfeuchtigkeit aushärtet und den Verschluss abdichtet.
- **Arbeitsgeräte sofort reinigen**, oder besser gleich für jeden Lackauftrag neuen Pinsel und Rolle einplanen, da der Lack so stark durchhärtet, dass ein schlecht gereinigter Pinsel am nächsten Tag trotzdem hart und unbrauchbar ist.

Hinweise

Die fertig lackierte Fläche ist am nächsten Tag begehrbar, jedoch wird die volle Belastbarkeit, wie bei fast allen Lacken, erst nach ca. 10 Tagen erreicht. Man sollte deshalb bis zur endgültigen Aushärtung noch etwas vorsichtig mit der Oberfläche umgehen.

Bitte grundsätzlich die technischen Merkblätter der einzelnen Produkte beachten!

Materialbedarf

Hesse Hydro Holzbeize

Verbrauch

-125 - 165 ml / m² je Arbeitsgang

Ergiebigkeit bro Gebinde

- 1 Liter ca. 6 - 8 m²
- 5 Liter ca. 30 - 40 m²

Hesse SOLID-PUR DE 43-4 Treppenlack seidenmatt

Verbrauch

-100 ml / m² je Arbeitsgang

Ergiebigkeit bei 2 - 3 Arbeitsgängen

- 5 Liter ca. 15 - 20 m²

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

Tipp:

Speichern Sie diese Anleitung zuerst. Dann können Sie aus der gespeicherten PDF Datei bequem alle Artikel über die Links der Materialbezeichnungen anwählen.

[zum Shop](#)

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.