

**Professionelle farblose Lackierung von Möbelteilen aus furnierten oder massiven Holzoberflächen oder MDF mit [Hesse Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x \(Glanzgradauswahl\)](#) auf Wasserbasis**

# Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

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

## 1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und Spritzen

## 2. Untergrundvorbereitung

### Vorbereitung

Furnierte Flächen oder Massivholz sorgfältig schleifen, Korn 120, dann Korn 150, dann Korn 180, anschließend gründlich entstauben. Bei MDF ist hauptsächlich der Kantenschliff wichtig.

## 3. Grundierung mit [Hesse Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x \(Glanzgradauswahl\)](#)

**Hesse Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x (Glanzgradauswahl)** ist ein Einkomponenten Hydro-Acrylat-Klarlack der Spitzenklasse, wasserverdünnbar (sogenannter Wasserlack), farblos, universell einsetzbar, gut schleifbar, schnelltrocknend und lichtecht. PVC-fest, creme- und schweißbeständig.

**Hesse Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x (Glanzgradauswahl)** ist ein Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren für offen- bis geschlossenporige Lackierungen mit sehr guter Beständigkeit gegen chemische und mechanische Beanspruchung. Auch für die Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.

### **Einsatzgebiete**

Im Gaststätten-, Küchen- und Badbereich oder für Tische, Schränke und alle Holzoberflächen im Innenbereich. Für Flächen mit höchster Beständigkeit gegen chemische und mechanische Beanspruchung, daher ideal für stark strapazierte Oberflächen.

### Arbeitsablauf

Empfehlenswert bei beidseitiger Lackierung ist es komplett beidseitig zu grundieren. Dann einseitig (am Besten die Rückseite) und Kanten schleifen und fertig lackieren.

Nach ausreichender Trocknung über Nacht Tage bei mind. 20 °C die fertig lackierte Seite abkleben, und anschließend die Vorderseite zu schleifen und die Kanten nochmals leicht anzuschleifen um dann diese Seite fertig lackieren.

## Professionelle farblose Lackierung von Möbelteilen aus furnierten oder massiven Holzoberflächen oder MDF mit **Hesse Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x (Glanzgradauswahl) auf Wasserbasis**

### Vorgehensweise

**1 x grundieren** mit 120-180 g/m<sup>2</sup> **Hesse-Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x (Glanzgradauswahl)** unverdünnt, oder bis max. 5 % mit Wasser verdünnt  
Trocknung mind. 2-3 Stunden bei 20°C, Zwischenschliff Korn 280 - 320  
anschließend gründlich entstauben.

Bei MDF empfiehlt es sich zunächst 1 x ganz dünn zu grundieren, dann trocknen lassen und anschließend wie oben beschrieben zu grundieren. Dadurch wird verhindert, dass zu viel Feuchtigkeit ins MDF eindringt.

### 4. Endlackierung

**1 x lackieren** mit 120-180 g/m<sup>2</sup> **Hesse-Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x (Glanzgradauswahl)**  
Trocknung mind. 16 Stunden bei 20°C

Bei sehr porigen Hölzern oder wenn noch mehr Fülle gefordert ist kann auch noch ein weiterer Lackiergang am nächsten Tag wie oben beschrieben erfolgen.

**Alternativ** kann Hesse Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x (Glanzgradauswahl) zur Erhöhung der mechanischen und chemischen Beständigkeit der Oberfläche auch als 2 Komponenten Lack verarbeitet werden.

Hierzu müssen Sie den Lack mit **Hesse-Lignal Hydro-PUR Härter HDR 508** im Verhältnis 20 Teile Lack: 1 Teil Härter mischen.

**Diese Mischung muss innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.**

### Was ist ein 2K Lack und was ist zu beachten?

>> [Anleitung zur Verarbeitung von 2-Komponenten Lack](#)

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

**Hesse Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x (Glanzgradauswahl)**

Schnellsuche im Shop

he6509 

### Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 6-8 m<sup>2</sup> je Liter pro Arbeitsgang

### Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 1 Liter reicht für ca. 3,5 m<sup>2</sup>
- 5 Liter reicht für ca. 17,5 m<sup>2</sup>
- 25 Liter reicht für ca. 87,5 m<sup>2</sup>

Schnellsuche im Shop

hdr508 

**Hesse Hydro Härter HDR 508 (Option)**

5% der Lackmenge

## Professionelle farblose Lackierung von Möbelteilen aus furnierten oder massiven Holzoberflächen oder MDF mit **Hesse Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x (Glanzgradauswahl) auf Wasserbasis**

### 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.

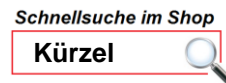
**2K Materialien sollen innerhalb von 24 Stunden überstrichen werden.**

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.



Wie funktioniert die Schnellsuche? >> [zur Erklärung](#)

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.