

Lackierung von Holz- und Möbelteilen aus furnierten oder massiven Holzoberflächen mit Pinsel- und Lackierwalze mit [Hesse Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x \(Glanzgrad\)](#) auf Wasserbasis als 2K Lack für erhöhte mechanische und chemische Beständigkeit.

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

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

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und Spritzen

2. Untergrundvorbereitung

Furnierte Flächen oder Massivholz sorgfältig schleifen, Korn 120, dann Korn 150, dann Korn 180, anschließend gründlich entstauben

3. Grundierung / Lackierung

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.

Vorgehensweise

1 x Streichen / Rollen mit 120-180 g/m² Hesse-Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x (Glanzgradauswahl) inklusive Härter.

Hierzu mischen Sie 20 Teile Lack mit 1 Teil Hesse-Lignal Hydro-PUR Härter HDR 508

Härter gründlich einrühren!

Diese Mischung muss innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.

Bei Bedarf kann bis zu 5 % Wasser zugegeben, ansonsten unverdünnt verwenden.
Trocknung mind. 2-3 Stunden bei 20°C,

Zwischenschliff mit Lackschleifpapier Korn 280 – 320, oder MIRKA Mirlon Total Schleifvlies
anschließend gründlich entstauben.

1 x Streichen / Rollen mit 120-180 g/m² Hesse-Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x (Glanzgradauswahl) inklusive Härter.

Hierzu mischen Sie 20 Teile Lack mit 1 Teil Hesse-Lignal Hydro-PUR Härter HDR 508

Härter gründlich einrühren!

Diese Mischung muss innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.

Lackierung von Holz- und Möbelteilen aus furnierten oder massiven Holzoberflächen mit Pinsel- und Lackierwalze mit **Hesse Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x (Glanzgrad) auf Wasserbasis als 2K Lack für erhöhte mechanische und chemische Beständigkeit.**

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

Benötigte Materialien / Materialbedarf

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

Schnellsuche im Shop

he6509 

Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 6-8 m² je Liter pro Arbeitsgang

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 1 Liter reicht für ca. 3,5 m²
- 5 Liter reicht für ca. 17,5 m²
- 25 Liter reicht für ca. 87,5 m²

Hesse-Lignal Hydro-Härter HDR 508


0,05 Liter Härter DR 508 zum 1 Liter Gebinde
0,25 Liter Härter DR 508 zum 5 Liter Gebinde
1,25 Liter Härter DR 508 zum 25 Liter Gebinde

Schnellsuche im Shop

hdr508 

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](#)

6. 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.

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.