

## Arbeitsbeschreibung für die farbige Lackierung von Holzböden und Holztreppen mit Hesse Lignal Lacken auf Wasserbasis

# Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Anstrich / 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  
Altackierung, Foliengrundierung oder Melaminharzbeschichtungen anschleifen Körnung 240

Kleine Schäden oder Macken an der Oberfläche kann man mit **MIPA P85 Polyesterfeinspachtel** ausspachteln. Dies ist ein weißer 2K Feinspachtel, der auch in hohen Schichtstärken schnell durchhärtet und sich direkt lackieren lässt. Es ist auch kein Problem, eine ganze Ecke oder ein tieferes Loch zu reparieren. Die gespachtelten Stellen mit einem Schleifklotz und Schleifpapier Körnung 180 und danach Körnung 240 und dann mit Körnung 280 glattschleifen.

Anschließend gründlich entstauben!

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

MIPA P85 Polyesterspachtel

Schnellsuche im Shop

p85



### 3. Grundierung

**Hesse-Lignal Hydro-Füller HB 6645-9343** ist eine **weisse** Einkomponenten Grundierung bzw. Füllgrund wasserverdünnbar, pigmentiert, thixotrop eingestellt, sehr füllig. Porenfüller mit breitem Einsatzgebiet. Sehr gut als MDF Füller geeignet.

#### **Eigenschaften:**

- geeignet als Grundierung für 1K- und 2K- Lacke
- geeignet als Grundierung für Lösemittel- und Hydro-Lacke
- sehr gut und schnell schleifbar
- fast geruchlos
- umweltfreundlich, da wasserverdünnbar

#### **Einsatzgebiete**

Im gesamten Innenausbau auf verschiedensten Holzarten, Grundierfolien und MDF, MDF – auch Kanten -.

## Arbeitsbeschreibung für die farbige Lackierung von Holzböden und Holztreppen mit Hesse Lignal Lacken auf Wasserbasis

### Arbeitsablauf

Bei vorhandenem Altanstrich alte Lackierung gründlich anschleifen, Körnung 180-240 (Exzentrerschleifer, Schwingschleifer)

1- 2 x grundieren mit Zwischenschliff Körnung 240  
mit Hesse-Lignal Hydro Füller HB 6645-9343  
mit Zwischentrocknung von mind. 2 Std.  
das Material kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden (Spritzen ist optimal)

Trocknung über Nacht!  
- schleifen Korn 240 Lackschleifpapier

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

Hesse-Lignal Hydro-Füller HB 6645-9343  
ca. 0,22 - 0,45 kg/m<sup>2</sup> je nach Untergrund

Schnellsuche im Shop

hp67



#### **Ergiebigkeit je Gebinde**

- 1 kg reicht für ca. 1,1 - 2,3 m<sup>2</sup>
- 5 kg reicht für ca. 5,6 - 11,4 m<sup>2</sup>
- 25 kg reicht für ca. 27,8 - 56,8 m<sup>2</sup>

## 4. Anstrich / Lackierung / Farblack

Hesse-Lignal Hydro-Color Farblack HB 65285-(Farbton nach Wunsch) ist ein 1K Hydro-Acrylat-Farblack (Wasserlack), gebrauchsfertig, seidenmatt, thixotrop eingestellt, gut deckend, PVC-fest, creme- und schweißbeständig und lichtecht, mit sehr eleganter Oberflächenausbildung. Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren der Spitzenklasse mit breitem Einsatzgebiet im gesamten Innenausbau für den Wohnbereich auf geeigneten Grundierungen und Grundierfolien nach Anschliff..  
**Auch als 2-Komponenten Material** in Verbindung mit Hesse-Lignal Härter HDR 508 zu verwenden.

#### Einsatzgebiete

- Im gesamten Innenausbau, einschließlich stark beanspruchter Bereiche wie Küche und Bad.
- Als Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren
- Hervorragend für MDF-Aufbauten und Grundierfolien geeignet.
- Einsatz bis zu schleiflackähnlichen Oberflächeneffekten.

#### Eigenschaften

- hohe Deckkraft, hervorragender Verlauf, lichtecht, unkomplizierte Verarbeitung
- Creme- und schweißbeständig

#### Verarbeitungsbedingungen

- nicht unter + 18 °C

### Arbeitsablauf

1- 2 x grundieren mit Hesse-Lignal Hydro-Color Farblack HB 65285-(Farbton nach Wunsch)  
mit Zwischentrocknung von mind. 2 Std.  
das Material kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden  
(Spritzen ist optimal, dabei reicht auch meist 1 Arbeitsgang)

Trocknung über Nacht!

## Arbeitsbeschreibung für die farbige Lackierung von Holzböden und Holztreppen mit Hesse Lignal Lacken auf Wasserbasis

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

**Hesse-Lignal Hydro-Color Farblack HB 65285-(Farbton nach Wunsch)**  
je m<sup>2</sup> ca. 0,12 - 0,15 Liter pro Arbeitsgang

Schnellsuche im Shop

hb65285 

### Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 1 Liter reicht für ca. 3,3 - 4,2 m<sup>2</sup>
- 5 Liter reicht für ca. 16,7 - 20,8 m<sup>2</sup>
- 25 Liter reicht für ca. 83,3 - 104,2 m<sup>2</sup>

### Ergiebigkeit je Gebinde

- 1 Liter reicht für ca. 20 Liter  
Hesse-Lignal Hydro-Color Farblack HB 65285-(Farbton nach Wunsch)

## 5. Lackierung Klarlack

**Hesse Lignal Hydro-Treppenlack und Parkettlack HE 645-(Glanzgradauswahl) ist ein farbloser wasserverdünnbarer 1K Hydro-Acrylat-Treppenlack und Parkettlack**, (sogenannter Wasserlack) farblos, thixotrop eingestellt, PVC-fest, creme-und schweißbeständig, lichteht und schnelltrocknend, für die knarrfreie **Beschichtung von Treppen und viele andere Anwendungen.**

**Hesse-Lignal Hydro-Treppenlack HE 645-(Glanzgradauswahl)** ist ein Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren für offen- bis geschlossenporige Treppenlackierung und Parkettlackierung mit hoher Beständigkeit, besonders gegen mechanische Beanspruchung und guter Anfeuerung des Holzes. Produkt kann auf gebleichten Hölzern eingesetzt werden.

Frei von Methylpyrrolidon. Phthalatweichmacherfrei, deshalb auch zur Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.

### Einsatzgebiete

- Lackierung von Holztreppen, Parkett, Korkböden, Innentüren, Möbellackierung
- im gesamten Innenausbau, Lackierung von Kinderspielzeug aus Holz
- Auch zum Ablackieren farbiger Hydrolack Flächen geeignet!

### Eigenschaften

- leicht zu verarbeiten, füllkräftig, thixotrop eingestellt, guter Verlauf, PVC-fest, creme-und schweißbeständig, lichteht, sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit
- gute Anfeuerung des Holzes
- erfüllt EN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)
- einkomponentiger, hochwertiger Lack auf Wasserbasis

### Verarbeitungsbedingungen

- nicht unter + 18 °C

### Arbeitsablauf

evtl. Staubeinschlüsse in der Farblackierung vorsichtig glattschleifen mit Lackschleifpapier Korn 320

**1-2 x überlackieren mit Hesse-Lignal Hydro-Treppenlack HE 645-(Glanzgradauswahl)**  
spritzen, rollen, streichen (Spritzen ist optimal)

## Arbeitsbeschreibung für die farbige Lackierung von Holzböden und Holztreppen mit Hesse Lignal Lacken auf Wasserbasis

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

Hesse-Lignal Hydro-Treppenlack HE 645-(Glanzgradauswahl)

he645

#### Verbrauch

-100 - 150 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

#### Ergiebigkeit je Gebinde je Arbeitsgang

- 1 Liter reicht für ca. 6,7 - 8,3 m<sup>2</sup>

- 5 Liter reicht für ca. 33,3 - 41,7 m<sup>2</sup>

-25 Liter reicht für ca. 166,7- 208,3 m<sup>2</sup>

#### Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 1 Liter ca. 3,3 - 5 m<sup>2</sup>

- 5 Liter ca. 16,7 - 25 m<sup>2</sup>

- 25 Liter ca. 83,3 - 125 m<sup>2</sup>

## 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.