

**Hochglänzende farblose Lackierung von Holz- und Möbelteilen aus furnierten oder massiven Holzoberflächen mit Hesse HYDRO-PUR Brillantlack HDE 599 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

Abgestufter Rohholzschliff Korn 120 - 220/ Entstaubung.

Zwischenschliff Korn 320 - 400/ Entstaubung.

Schliff bei Endlackierung mit Hochglanz Korn 400 - 600, Entstaubung.

Die Qualität des Holzschliffes ist ausschlaggebend für die Endfläche.

### 3. Grundierung

Hesse HYDRO-PUR-Brillantgrund HDG 587 ist eine farblose, wasserverdünnbare 2K Hydro-Acrylgrundierung. PVC-fest, und creme- und schweißbeständig, mit hervorragender Anfeuerung des Holzes.

Hesse HYDRO-PUR-Brillantgrund HDG 587 ist für offen- bis geschlossenporige Aufbauten.

IMO zertifiziert (schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe). Frei von Methylpyrrolidon.

Phthalatweichmacherfrei, deshalb auch zur Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.

### Einsatzgebiete

im gesamten Innenausbau, einschließlich Küche und Bad, sowie für Schiffsinnenlackierungen, ideal für stark strapazierte Oberflächen und für inhaltsstoffreiche Hölzer (z. B. Esche, Eiche, Kiefer usw.).

### Verarbeitungshinweise

ein- und mehrschichtiger Auftrag mit 100 - 150 g/m<sup>2</sup> auf geeigneten Untergründen

mit Zwischentrocknung (siehe Beschreibung unter Vorgehensweise)

maximale gesamte Nassfilmmenge: 700 g/m<sup>2</sup>.

Maximale Gesamt-Nassauftragsmenge bei Verwendung als schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe mit 130 g/m<sup>2</sup>.

### Vorgehensweise

Ein- und mehrschichtiger Spritzauftrag mit 100 -150 g/m<sup>2</sup>, maximale gesamte Nassfilmmenge: 700 g/m<sup>2</sup>

Je poriger das Holz, umso mehr Grundierschichten sind aufzutragen. Die fertige Grundierschicht sollte bereits vor dem letzten Schliff komplett plan erscheinen!

## Hochglänzende farblose Lackierung von Holz- und Möbelteilen aus furnierten oder massiven Holzoberflächen mit **Hesse HYDRO-PUR Brillantlack HDE 599 auf Wasserbasis**

### 1. Grundierschicht

#### **Hesse HYDRO-PUR-Brillantgrund HDG 587**

gemischt mit Hesse Hydro-PUR Härter HDR 580

Mischungsverhältnis: 5 Teile Grundierung : 1 Teil Hydro-PUR Härter HDR 580

Härter gut einarbeiten, danach Einstellung der Spritzviskosität mit bis zu 5% Wasser.

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

#### **Wichtiger Hinweis!**

Die Härterzugabe muss immer vor dem Verdünnen mit Wasser erfolgen!

Mit Härter versetztes Material nicht in geschlossenen Gebinde lagern.

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

- Zwischentrocknung mind. 4 h 20°C

### 2. Grundierschicht

#### **Hesse HYDRO-PUR-Brillantgrund HDG 587**

gemischt mit Hesse Hydro-PUR Härter HDR 580

Mischungsverhältnis: 5 Teile Grundierung : 1 Teil Hydro-PUR Härter HDR 580

**Härter gründlich einrühren!**

Anschließend mit bis zu 5% Wasser verdünnen.

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

- Zwischenschliff Korn 320 - 400

### 3. Grundierschicht

#### **Hesse HYDRO-PUR-Brillantgrund HDG 587**

gemischt mit Hesse Hydro-PUR Härter HDR 580

Mischungsverhältnis: 5 Teile Grundierung : 1 Teil Hydro-PUR Härter HDR 580

**Härter gründlich einrühren!**

Anschließend mit bis zu 5% Wasser verdünnen.

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

- Zwischentrocknung mind. 16 h 20°C

### 4. Grundierschicht

#### **Hesse HYDRO-PUR-Brillantgrund HDG 587**

gemischt mit Hesse Hydro-PUR Härter HDR 580

Mischungsverhältnis: 5 Teile Grundierung: 1 Teil Hydro-PUR Härter HDR 580

**Härter gründlich einrühren!**

Anschließend mit bis zu 5% Wasser verdünnen.

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

- Trocknung der letzten Grundierung mind. 24 h 20°C

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

**Hesse HYDRO-PUR-Brillantgrund HDG 587**

### Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 6,6 - 10 m<sup>2</sup> je Liter pro Arbeitsgang

Schnellsuche im Shop

hdg587



## Hochglänzende farblose Lackierung von Holz- und Möbelteilen aus furnierten oder massiven Holzoberflächen mit **Hesse HYDRO-PUR Brillantlack HDE 599 auf Wasserbasis**

### Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 5 Liter reicht für ca. 16,7 - 25,0 m<sup>2</sup>
- 25 Liter reicht für ca. 83,3 - 125,0 m<sup>2</sup>

### Ergiebigkeit je Gebinde bei 4 Arbeitsgängen

- 5 Liter reicht für ca. 8,3 - 12,5 m<sup>2</sup>
- 25 Liter reicht für ca. 41,7 - 62,5 m<sup>2</sup>

### **Hesse-Lignal Hydro-Härter HDR 580**

- 1 Liter Härter DR 580 zum 5 Liter Gebinde HDG 587
- 5 Liter Härter DR 580 zum 25 Liter Gebinde HDG 587

Schnellsuche im Shop

hdr580 

## 4. Hochglanzlackierung

**Hesse HYDRO-PUR Brillantlack HDE 599** ist ein Zweikomponenten Hydro-Acrylat-PUR-Hochglanz Lack, wasserverdünnbar, farblos, hochglänzend, polier- und schwabelfähig, PVC-fest und creme- und schweißbeständig mit hervorragender mechanischer und chemischer Beständigkeit.

### **Einsatzgebiete**

Für hochwertige Hochglanz Lackierung auf Wohnmöbel mit anspruchsvollen Oberflächen im gesamten Innenausbau, sowie Küche, Bad. **Hesse HYDRO-PUR Brillantlack HDE 599** ist auch für die Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.

### Vorgehensweise

- Schliff der letzten Grundierung Korn 400 - 600 anschließend gründlich entstauben

#### **1. Schicht Klarlackierung**

- 1 x 100 - 120 g/m<sup>2</sup> Hesse HYDRO-PUR Brillantlack HDE 599 gemischt mit Hesse Hydro-PUR Härter HDR 580
- Mischungsverhältnis: 3 Teile Lack : 1 Teil Hydro-PUR Härter HDR 580
- Verdünnung: 20 % Wasser

- Zwischentrocknung mind. 3 - 4 h 20°C

#### **2. Schicht Klarlackierung**

- 1 x 100 - 120 g/m<sup>2</sup> Hesse HYDRO-PUR Brillantlack HDE 599 gemischt mit Hesse Hydro-PUR Härter HDR 580
- Mischungsverhältnis: 3 Teile Lack : 1 Teil Hydro-PUR Härter HDR 580
- Verdünnung: 20 % Wasser

- verpackungsfähig / polierfähig nach mind. 72 h bei 20°C

**Polieren / Schwabbeln siehe spezielle Technik Info!**

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

#### **Hesse HYDRO-PUR Brillantlack HDE 599**

### Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 8 - 10 m<sup>2</sup> je Liter pro Arbeitsgang

Schnellsuche im Shop

hde599 

## Hochglänzende farblose Lackierung von Holz- und Möbelteilen aus furnierten oder massiven Holzoberflächen mit **Hesse HYDRO-PUR Brillantlack HDE 599 auf Wasserbasis**

### Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 1 Liter reicht für ca. 4,2 - 5,0 m<sup>2</sup>
- 5 Liter reicht für ca. 20,8 - 25,0 m<sup>2</sup>
- 25 Liter reicht für ca. 104,2 - 125,0 m<sup>2</sup>

### **Hesse-Lignal Hydro-Härter HDR 580**

0,33 Liter Härter DR 580 zum 1 Liter Gebinde HDE 599  
1,70 Liter Härter DR 580 zum 5 Liter Gebinde HDE 599  
8,33 Liter Härter DR 580 zum 25 Liter Gebinde HDE 599

Schnellsuche im Shop

hdr580 

## 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, 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 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.