

## Parkett, Holzböden und OSB Platten farblos versiegeln mit Hesse Lignal 2K Parkettlack PURA-ONE HDE 51-(Glanzgradauswahl) auf Wasserbasis

# Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

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

### 1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und Spritzen

### 2. Untergrundvorbereitung

Der Boden sollte am Besten gründlich bis auf das rohe Holz geschliffen, trocken und frei von Öl, Fett, Wachs, Silikonen und Schleifstaub sein. Endschliff des Holzbodens mit Korn 100 – 120 und anschließend gründlich entstauben. Die Qualität des Holzschliffes ist ausschlaggebend für die Endfläche (Schleifmaschine kann man im Baumarkt oder örtlichen Maschinenverleih ausleihen)



**Intakte Altversiegelungen** können nach Anschliff überlackiert werden. Hierbei bitte Probelackierung und Haftungsprüfung durchführen.

Parkettböden, die bereits mit lösemittelhaltigen Systemen lackiert wurden, und nicht komplett abgeschliffen wurden, bitte nur wieder mit lösemittelhaltigen Systemen überarbeiten, um der Gefahr von Fleckenbildung vorzubeugen!

### Fugen und kleine Löcher ausspachteln

Hierzu verwenden Sie am besten Hesse WOOD-FILL **Fugenkittlösung HS 11**

Schnellsuche im Shop

hs11



Mit Hesse WOOD-FILL **Fugenkittlösung HS 11** können Sie aus Schleifstaub vom Parkettschleifen eine, im Farbton zum Parkett passende, Holz-Spachtelmasse zum Schließen der Fugen herstellen.

### 3. Grundierung mit Hesse-Spezial Grundierung HG 22

Kritische Untergründe, wie z.B. Holzpflaster, Hochkantlamellen, Hobeldielen, Parkett auf Fußbodenheizung etc. bedürfen zur Minimierung der **Gefahr der Seiten- und Blockverleimung** einer sachgemäßen Vorbehandlung mit **Hesse-Spezial Grundierung HG 22** für Parkett- und Holzböden.

#### **Was ist Seiten- oder Blockverleimung?**

Parkett- und Holzböden verändern durch Aufnahme von Luftfeuchtigkeit Ihr Volumen. Holz dehnt sich aus und zieht sich wieder zusammen. Deshalb ist es notwendig, dass die Fugen im Parkett sich öffnen und wieder schließen können. Beim Lackieren oder Versiegeln von Parkett besteht die Gefahr, dass Lack in die Fuge läuft und sich die einzelnen Parkettstücke oder Holzdielen miteinander verkleben. Um dies zu verhindern wird eine Spezial Grundierung aufgetragen, die die ungewollte Block- oder Seitenverleimung verhindert.

## **Parkett, Holzböden und OSB Platten farblos versiegeln mit Hesse Lignal 2K Parkettlack PURA-ONE HDE 51-(Glanzgradauswahl) auf Wasserbasis**

### **Vorgehensweise**

Untergrundbehandlung: Endschliff Holzboden mit Korn 100 - 120/ Entstaubung. Der Boden muss gründlich bis auf das rohe Holz geschliffen, trocken und frei von Öl, Fett,Wachs, Silikonen

- **1 x Streichen/ Rollen**  
mit Hesse Primer HG 21 (**für helle Hölzer**)  
oder Hesse Primer HG 22 (**für dunkle Hölzer**)
- **Zwischentrocknung** mind. 2 Stunden bei 20°C

### **Benötigte Materialien / Materialbedarf**

Hesse Hydro-Primer HG 21 ist **aufhellend für helle Hölzer**  
Hesse-Hydro-Primer HG 22 ist **anfeuernd für dunkle Hölzer**

Schnellsuche im Shop

hg21 

### **Verbrauch / Ergiebigkeit**

100 - 120 g/m<sup>2</sup>

### **Ergiebigkeit je Gebinde bei 1 Arbeitsgang**

- 5 Liter ca. 40 - 50 m<sup>2</sup>

## **4. Versiegelung**

**Hesse PURA-ONE HDE 51-(Glanzgradauswahl) ist ein einfach zu verarbeitender 2 Komponenten Hydro-Parkettlack auf Wasserbasis** (sogenannter Wasserlack) zum Streichen oder Rollen. Diesen hoch beanspruchbaren Parkettlack können sie einsetzen für Parkett- und Holzböden und OSB, die höchsten Beanspruchungen ausgesetzt wie z.B. zum Streichen von Holzdielenböden, Holzpflaster, Hochkantlamellen, Hobeldielen, Parkett auf Fußbodenheizung und als strapazierfähiger Möbellack (Klarlack) auf Innentüren und Möbel.

### **Vorgehensweise**

- **1 x Streichen/ Rollen mit PURA-ONE HDE 51-(Glanzgradauswahl)**  
(10:1 gemischt mit Hesse Härter HDR 71) Mischanleitung beachten!
- **Zwischentrocknung** mind. 2 - 3 h 20°C
- **Zwischenschliff** vor der letzten Lackierschicht am rationellsten mit Einscheibenschleifmaschine und Schleifgitter Korn 120 – 150
- **1 x Streichen/ Rollen mit PURA-ONE HDE 51-(Glanzgradauswahl)**  
(10 : 1 gemischt mit Hesse Härter HDR 71) Mischanleitung beachten!
- **Begebar nach Trocknung mind. 8 h 20°C**

### **Benötigte Materialien / Materialbedarf**

**Hesse PURA-ONE HDE 51-(Glanzgradauswahl)**

#### **Verbrauch**

-100 - 125 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

#### **Ergiebigkeit bei 2 Arbeitsgängen**

- 5 Liter ca. 20 - 25 m<sup>2</sup>

Schnellsuche im Shop

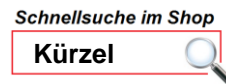
hde51 

## **Parkett, Holzböden und OSB Platten farblos versiegeln mit Hesse Lignal 2K Parkettlack PURA-ONE HDE 51-(Glanzgradauswahl) auf Wasserbasis**

### **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.



**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.

### **6. Wichtige Hinweise**

Die fertig lackierte Fläche ist am nächsten Tag begehbar, 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.

Die Temperatur beim Beschichten und Trocknen sollte nie unter 18°C. sein

**Details zur Beschichtung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.**

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

**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.