**Farbig deckende Möbellackierung mit Pinsel und Lackierwalze auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz oder folienbeschichtetem Untergrund mit HESSE COOL-COLOR HB 65285-(Farbton)**
**Farblack 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
Altlackierung, 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.

Löcher, Risse, oder größere Beschädigungen im Innenbereich mit **MIPA P85** Polyesterspachtel ausspachteln/reparieren und anschließend glatt schleifen.

**Trocknung ca. 30 Minuten!**
**- schleifen Korn 240 Lackschleifpapier**

## Benötigte Materialien / Materialbedarf

**MIPA P85 Polyesterspachtel**

*Schnellsuche im Shop*
p85

# Farbig deckende Möbellackierung mit Pinsel und Lackierwalze auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz oder folienbeschichtetem Untergrund mit HESSE COOL-COLOR HB 65285-(Farbton) Farblack auf Wasserbasis

## 3. Grundierung

**HESSE COOL-FILL HP 6645-9343** ist ein weißer, wasserverdünnbarer und füllkräftiger 1K Isolierfüller. Er eignet sich somit ideal als Füllgrund für geschlossenporige Lackaufbauten mit gutem Stand an senkrechten Flächen. Der COOL-FILL auf Acrylatbasis ist maschinenschleifbar und neben HYDRO Farblacken auch mit CN oder PUR Farblacken überlackierbar. 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 -.

## Vorgehensweise

**1-3 x grundieren** mit 180-200 g/m² **HESSE COOL-FILL HP 6645-9343**
**mit Zwischen- und Endschliff** Korn 240 - 280
Trocknung mind. 3, besser 16 Stunden bei 20°C,
Endschliff Korn 280-320
Bei sehr porigen Hölzern oder bei durch geschliffenen Stellen diesen Vorgang wiederholen.

## Benötigte Materialien / Materialbedarf

*Schnellsuche im Shop*
hp6645

**HESSE COOL-FILL HP 6645-9343**
ca. 0,22 - 0,45 kg/m² je nach Untergrund
und Anzahl der benötigten Arbeitsgänge

**Ergiebigkeit je Gebinde**
- 1 kg reicht für ca. 1,1 - 2,3 m²
- 5 kg reicht für ca. 5,6 - 11,4 m²
- 25 kg reicht für ca. 27,8 - 56,8 m²

# Farbig deckende Möbellackierung mit Pinsel und Lackierwalze auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz oder folienbeschichtetem Untergrund mit HESSE COOL-COLOR HB 65285-(Farbton) Farblack auf Wasserbasis

## 4. Anstrich / Lackierung / Farblack

**HESSE COOL-COLOR HB 6528x(Glanzgrad)-(Farbton) ist ein wasserverdünnbarer 1K Farblack auf Hydro-Acrylatbasis (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

**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

## Vorgehensweise

**1- 2 x lackieren mit HESSE COOL-COLOR HB 6528x-(Farbton)**
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!**

## Benötigte Materialien / Materialbedarf

Schnellsuche im Shop
hb65285

**HESSE COOL-COLOR HB 6528x-(Farbton)**
je m² ca. 0,12 - 0,15 Liter pro Arbeitsgang

**Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen**
- 1 Liter reicht für ca. 3,3 - 4,2 m²
- 5 Liter reicht für ca. 16,7 - 20,8 m²
-25 Liter reicht für ca. 83,3 - 104,2 m²

# Farbig deckende Möbellackierung mit Pinsel und Lackierwalze auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz oder folienbeschichtetem Untergrund mit HESSE COOL-COLOR HB 65285-(Farbton) Farblack auf Wasserbasis

## 5. Lackierung Klarlack

**HESSE COOL-TOP HE 6509x(Glanzgrad)** ist ein lichtechter, farbloser, wasserverdünnbarer 1K Schichtlack (sogenannter Wasserlack). Er ist universell einsetzbar, gut schleifbar, schnelltrocknend und lichtecht. PVC-fest, creme- und schweißbeständig.
**HESSE COOL-TOP HE 6509x(Glanzgrad)** ist ein Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren für offen- bis geschlossenporige Lackierungen mit sehr guter Beständigkeit gegen chemische und mechanische Beanspruchungen. Produkt kann auf gebleichten Hölzern eingesetzt werden. Phthalatweichmacherfrei, deshalb auch zur Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.

**Verarbeitung**
- spritzen, streichen und rollen

**Einsatzgebiete**
- Möbellackierung, im gesamten Innenausbau, Lackierung von Holztreppen, Handläufen aus Holz
- Lackierung von Kinderspielzeug aus Holz
- Auch zum Ablackieren farbiger Hydrolack Flächen geeignet!

**Eigenschaften**
- hohe chemische und mechanische Beanspruchbarkeit
- sehr gute Wasserbeständigkeit, fast geruchlos in der Verarbeitung
- umweltfreundlich auf Wasserbasis
- kratzfest
- frei von Holzschutzmitteln, Formaldehyd, Schwermetallen
- erfüllt EN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)

**Ergiebigkeit /Verbrauch**
- ca. 6-8 m² je Liter pro Arbeitsgang

**Ergiebigkeit je Gebinde (1 Arbeitsgang)**
- 1 Liter reicht für ca. 7 m²
- 5 Liter reicht für ca. 35 m²
-20 Liter reicht für ca. 140 m²

**Glanzgrade:**
HE 65093 - matt
HE 65096 - seidenmatt
HE 65097 - seidenglänzend

**Verdünnung:** Wasser (maximal 5 %)

**Verarbeitungsbedingungen**
- nicht unter + 18 °C

## Vorgehensweise

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

**1-2 x überlackieren mit Hesse Lignal Hydro-Top-Siegel HE6509x (Glanzgradauswahl)**
spritzen, rollen, streichen (Spritzen ist optimal)

# Farbig deckende Möbellackierung mit Pinsel und Lackierwalze auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz oder folienbeschichtetem Untergrund mit HESSE COOL-COLOR HB 65285-(Farbton) Farblack auf Wasserbasis

## Benötigte Materialien / Materialbedarf

Schnellsuche im Shop
he6509

**Hesse-Lignal Hydro-Top-Siegel HE 645-(Glanzgradauswahl)**
**Ergiebigkeit /Verbrauch**
- ca. 6-8 m² je Liter pro Arbeitsgang

**Ergiebigkeit je Gebinde (1 Arbeitsgang)**
- 1 Liter reicht für ca. 7 m²
- 5 Liter reicht für ca. 35 m²
-25 Liter reicht für ca. 175 m²

**Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen**
- 1 Liter ca. 3,5 m²
- 5 Liter ca. 17,5 m²
- 25 Liter ca. 87,5 m²

## 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.

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.