

## Farbig deckende MDF-Lackierung mit Pinsel und Lackierwalze für Grundierung und 2K PU-Lack als Spraydose für die Endlackierung

# Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Farblackierung
5. Klarlacküberzug
6. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
7. 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.

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



### 3. Grundierung

**Hesse-Lignal Hydro-Füller HP 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

## Farbig deckende MDF-Lackierung mit Pinsel und Lackierwalze für Grundierung und 2K PU-Lack als Spraydose für die Endlackierung

### Einsatzgebiete

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

### Vorgehensweise

**1-3 x grundieren** mit 180-200 g/m<sup>2</sup> **Hesse-Hydro-Isolierfüller HP 6645-9343**

**mit Zwischen- und Endschliff** Korn 240 - 280

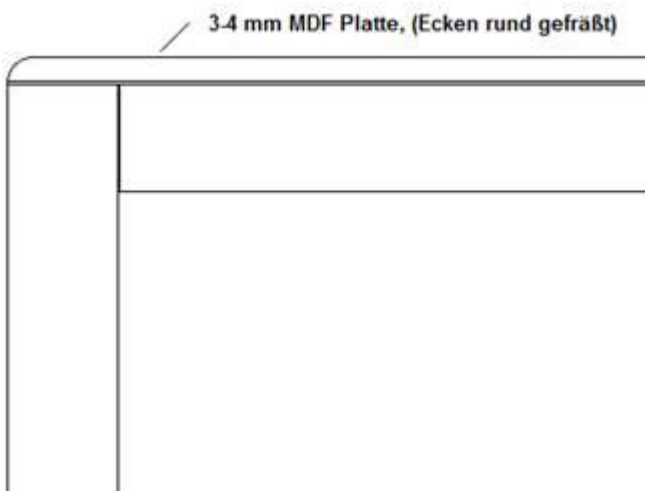
Trocknung mind. 3, besser 16 Stunden bei 20°C,

Endschliff Korn 280-320

Bei sehr porigen Hölzern oder bei durch geschliffenen Stellen diesen Vorgang wiederholen.

### **TIPP:**

Stumpf verleimte MDF Platten zeichnen sich im Lauf der Jahre immer ab, egal wie gut Sie füllen oder spachteln. Es gibt nur eine Möglichkeit dies zu vermeiden:



### Benötigte Materialien / Materialbedarf

#### **Hesse-Lignal Hydro-Füller HP 6645-9343**

ca. 0,22 - 0,45 kg/m<sup>2</sup> je nach Untergrund und Anzahl der benötigten Arbeitsgänge

#### **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>

Schnellsuche im Shop

hp67



## Farbig deckende MDF-Lackierung mit Pinsel und Lackierwalze für Grundierung und 2K PU-Lack als Spraydose für die Endlackierung

### 4. Lackierung

Spritzlackieren mit **MIPA PU 240 2K Farblackspray** in mehreren dünnen Schichten **2K PUR Farblack-Spray** für hohe chemische und mechanische Beanspruchung

*Schnellsuche im Shop*

**pu240sp** 

**Mipa Mix 2K Farblack Spray (Glanzgrad)**- Hochwertige Mipa 2-Komponenten Lacke in der Spraydose.

Gefüllte Härterpackung in der Dose integriert. RAL und NCS S Farbtöne

**Kraftstoffest!**, Kratz-, stoß- und schlagfest. Lichtecht, vergilbungsfrei und hohe Oberflächenhärte. Speziell geeignet für hoch beanspruchte Maschinen, Maschinenteile, Werkzeuge, Fahrzeuge, u.v.m.

**Farbton:** nach Wahl **Inhalt:** 400 ml

#### Einsatzgebiete

- Lackierung von Nutzfahrzeugen, Metallkonstruktionen, Metallteilen, Fassadenbauteilen, Maschinen ...
- Lackierung von Kunststoffteilen auf entsprechender Grundierung
- Lackierung von Holzteilen im Innenausbau auf entsprechender Grundierung

#### Eigenschaften

- einfache Verarbeitung
- hohe UV- und Wetterbeständigkeit, sehr gute Wasserbeständigkeit
- lösemittelfest
- Temperaturbeständigkeit: Dauerbelastung: 150 °C; Kurzzeitbelastung: 180 °C
- Kraftstoffest!, Kratz-, stoß- und schlagfest.



**Verbrauch / Bedarf** ist abhängig von Farbton, Verarbeitung und Sprühverlust. Daher ist hier keine Angabe möglich.

### 5. Lackierung Klarlack (bei Bedarf)

**MIPA 2K Klarlack-Spray**

*Schnellsuche im Shop*

**2kkl** 

**Mipa Autospray 2-Schicht-Acryl-Klarlack** - Hochwertiger, schnelltrocknender Überzugslack. Nicht geeignet zur Verwendung auf blankem Eisen.

#### Geeignete Untergründe

- 2-Schicht Basislacke
- 2K PUR Farblacke (ausgehärtet)
- Aluminium, Eisen, Stahl (nur Innenbereich), Kupfer, Messing, Edelstahl

#### Vorbehandlung / Reinigung

Vorreinigung mit Mipa Silikonentferner

#### Besondere Eigenschaften

- Hoher UV-Schutz, Gute Wetterbeständigkeit und Kratzfestigkeit
- Vergilbungsfrei
- Lichtbeständig
- Sehr guter Verlauf
- Dauerhafter Schutz gegen Wasser, Oxidation, Abgase sowie verdünnte Säuren und Alkalien

**Verbrauch / Bedarf** ist abhängig von Farbton, Verarbeitung und Sprühverlust. Daher ist hier keine Angabe möglich

## Farbig deckende MDF-Lackierung mit Pinsel und Lackierwalze für Grundierung und 2K PU-Lack als Spraydose für die Endlackierung

### **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](#)

### **7. 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.