Farbig deckende Holz - und Möbellackierung im Innenbereich auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz, folienbeschichtetem Untergrund oder tragfähiger Altlackierung mit Hesse-Lignal Hydro-Color Farblack HB 65285-(Farbton) 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, Melaminharzbeschichtungen oder Altlackierungen
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 Holz - und Möbellackierung im Innenbereich auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz, folienbeschichtetem Untergrund oder tragfähiger Altlackierung mit Hesse-Lignal Hydro-Color Farblack HB 65285-(Farbton) auf Wasserbasis

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

Vorgehensweise

1-3 x grundieren mit 180-200 g/m² **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.

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Schnellsuche im Shop
hp67

Hesse-Lignal Hydro-Füller 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

4. 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

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

Farbig deckende Holz - und Möbellackierung im Innenbereich auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz, folienbeschichtetem Untergrund oder tragfähiger Altlackierung mit Hesse-Lignal Hydro-Color Farblack HB 65285-(Farbton) auf Wasserbasis

Vorgehensweise

1- 2 x lackieren 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!

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Schnellsuche im Shop
hb65285

Hesse-Lignal Hydro-Color Farblack HB 65285-(Farbton nach Wunsch)
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

5. Lackierung Klarlack

Hesse Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509x (Glanzgradauswahl) ist ein Einkomponenten Hydro-Acrylat-Klarlack der Spitzenklasse, wasserverdünnbar (sogenannter Wasserlack), farblos, universell einsetzbar, gut schleifbar, schnelltrocknend und lichtecht. PVC-fest, creme- und schweißbeständig.
Hesse Lignal Möbellack HE 6509x (Glanzgradauswahl) 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)

Farbig deckende Holz - und Möbellackierung im Innenbereich auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz, folienbeschichtetem Untergrund oder tragfähiger Altlackierung mit Hesse-Lignal Hydro-Color Farblack HB 65285-(Farbton) auf Wasserbasis

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 HE 6509x (Glanzgradauswahl)
spritzen, rollen, streichen (Spritzen ist optimal)

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Schnellsuche im Shop
he6509

Hesse-Lignal Hydro-Top-Siegel HE 6509-(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

Farbig deckende Holz - und Möbellackierung im Innenbereich auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz, folienbeschichtetem Untergrund oder tragfähiger Altlackierung mit Hesse-Lignal Hydro-Color Farblack HB 65285-(Farbton) auf Wasserbasis

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.