

Farbig deckende Lackierung mit Pinsel und Lackierwalze auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz oder folienbeschichtetem Untergrund mit [Remmers AQUA-Color Farblack CL 440/30-\(Farbton\)](#) 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

Spritzen (optimal), Streichen und Rollen

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



Farbig deckende Lackierung mit Pinsel und Lackierwalze auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz oder folienbeschichtetem Untergrund mit **Remmers AQUA-Color Farblack CL 440/30-(Farbton) auf Wasserbasis**

3. Grundierung mit Remmers AQUA Pigmentfüller PF-430

Remmers AQUA Pigmentfüller PF-430 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

Einsatzgebiete

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

Vorgehensweise

1-3 x grundieren mit 180-200 g/m² **Remmers AQUA Pigmentfüller PF-430**

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 durchgeschliffenen Stellen diesen Vorgang wiederholen.

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Remmers AQUA Pigmentfüller PF-430

ca. 0,22 - 0,45 kg/m² je nach Untergrund und Anzahl der benötigten Arbeitsgänge

Schnellsuche im Shop

pf-430



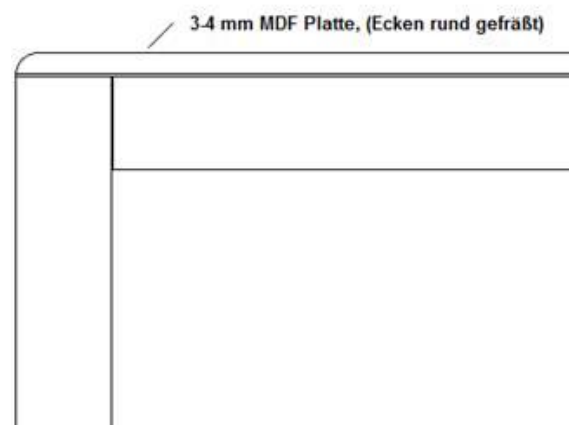
Ergiebigkeit je Gebinde

- 1 kg reicht für ca. 2,22 - 4,55 m²
- 5 kg reicht für ca. 11,11 - 22,73 m²
- 20 kg reicht für ca. 44,44 - 90,91 m²

Was ist ein 2K Lack und was ist zu beachten?

>> Anleitung zur [Verarbeitung von 2-Komponenten Lack](#)

TIPP: Stumpf verleimte Platten zeichnen sich im Lauf der Zeit immer ab, egal wie gut Sie spachteln und grundieren bzw. füllern. Es gibt nur eine Möglichkeit dies zu vermeiden. >> Siehe Skizze



Farbig deckende Lackierung mit Pinsel und Lackierwalze auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz oder folienbeschichtetem Untergrund mit [Remmers AQUA-Color Farblack CL 440/30-\(Farbton\)](#) auf Wasserbasis

4. Anstrich / Lackierung / Farblack

Remmers Aqua CL-440/30 Colorlack-(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.

Geeignete Untergründe

- Massivholz, Tropenhölzer vorab isolieren
- gefüllerte MDF-Platten
- Grundierfolien, Hartfaserplatten
- Möbel, Innentüren

Produkteigenschaften

Umweltgerechter, deckender, wasserbasierter Acryllack für Lackierungen im Innenbereich.

- Geruchsarm
- Decopaint konform
- Sehr gute Deckkraft
- Leichte Verarbeitung
- Gute Ringfestigkeit

Verarbeitung

- spritzen, streichen, rollen

Bevorzugt Airless-oder Airmixspritzen. Bei der Verarbeitung mit der Fließbecherpistole sollte Aqua CL-440/30-Colorlack mit 5 % Wasser verdünnt werden.

Zur Verarbeitung mit Pinsel oder Rolle können ebenfalls bis zu 5% Wasser zugegeben werden.

Verarbeitungsbedingungen

+ 15 °C bis 30 ° C

Vorgehensweise

1- 2 x lackieren mit Remmers Aqua CL-440/30 Colorlack (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

Remmers Aqua CL-440/30 Colorlack -(Farbton nach Wunsch)
je m² ca. 0,12 - 0,15 Liter pro Arbeitsgang

Schnellsuche im Shop

cl-440



Farbig deckende Lackierung mit Pinsel und Lackierwalze auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz oder folienbeschichtetem Untergrund mit **Remmers AQUA-Color Farblack CL 440/30-(Farbton) auf Wasserbasis**

Ergiebigkeit je Gebinde bei 1 Arbeitsgang

- 0,75 Liter reicht für ca. 5,00 - 6,25 m²
- 2,50 Liter reicht für ca. 16,67 - 20,83 m²
- 5,00 Liter reicht für ca. 33,33 - 41,67 m²
- 20,00 Liter reicht für ca. 133,3 - 166,67 m²

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 0,75 Liter reicht für ca. 2,50 - 3,13 m²
- 2,50 Liter reicht für ca. 8,33 - 10,42 m²
- 5,00 Liter reicht für ca. 16,67 - 20,83 m²
- 20,00 Liter reicht für ca. 66,67 - 83,33 m²

5. Lackierung Klarlack

Remmers AQUA SL-415 Schichtlack (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.

Remmers AQUA SL-415 Schichtlack (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

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)

Glanzgrade:

- SL-415/10 stumpfmatt
- SL-415/20 matt
- SL-415/30 halbmatt
- SL-415/50 seidenglänzend

Verdünnung: Wasser (maximal 5 %)

Verarbeitungsbedingungen

+ 15 °C bis + 30°C

Farbig deckende Lackierung mit Pinsel und Lackierwalze auf MDF, feinporigem Furnier, Massivholz oder folienbeschichtetem Untergrund mit **Remmers AQUA-Color Farblack CL 440/30-(Farbton) auf Wasserbasis**

Vorgehensweise

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

1-2 x überlackieren mit Remmers AQUA SL-415 Schichtlack (Glanzgradauswahl)
spritzen, rollen, streichen (Spritzen ist optimal)

Benötigte Materialien / Materialbedarf

AQUA SL-415 Schichtlack (Glanzgradauswahl)

Ergiebigkeit / Verbrauch

- ca. 6-8 m² je Liter pro Arbeitsgang

Ergiebigkeit je Gebinde (1 Arbeitsgang)

- 5 Liter reicht für ca. 41,67 – 62,50 m²
- 20 Liter reicht für ca. 166,67 – 250,0 m²

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 5 Liter reicht für ca. 20,83 – 31,25 m²
- 25 Liter reicht für ca. 83,33 – 125,0 m²


Schnellsuche im Shop

sl-415



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.