

Möbel farbig deckend streichen, lackieren mit MIPA 2K Farblack PU 255-90 glänzend

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Vorarbeiten
3. Untergrundvorbereitung
4. Grundierung
5. Anstrich / Lackierung
6. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
7. Wichtige Hinweise

Gebrauchte Möbel kann man mit ein wenig Mühe wieder in neuem Glanz erstrahlen lassen.
Hierzu gehen Sie vor wie folgt vor:

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und Spritzen

2. Vorarbeiten

Alle beweglichen, demontierbaren Teile wie Türen, Schubladenfronten usw. abbauen.
Beschlüge, Griffe und ähnliches am besten abschrauben, oder falls nicht möglich gut abkleben.

Möbelteile gründlich reinigen, am besten mit einem scharfen Haushaltsreiniger und einem feuchten Lappen.

3. Untergrundvorbereitung und -prüfung

Altackierung gründlich reinigen, alte nicht fest haftende Altackierung entfernen.
Vorhandene Altackierung gründlich entfetten mit SE1 Anlaugemittel

Schnellsuche im Shop

se1



Altackierung auf Lösemittelbeständigkeit prüfen, da eine nicht lösemittelbeständige Altackierung von einem 2K PUR Lack angelöst werden kann. (Test mit 2K PUR Verdünnung)

Hierzu mit etwas PUR Verdünnung auf einem Tuch 1-2 Minuten am Untergrund reiben.

Falls sich die vorhandene Lackierung nicht anlöst, müsste es sich um eine Lackierung auf 2K Basis handeln die dann wie im folgenden beschrieben überlackiert werden kann.

Sollte sich die Lackierung lösen, muss diese entweder zuerst mit einer Epoxidharzgrundierung isoliert werden, oder ein Lacksystem auf Wasserbasis verwendet werden. Siehe nachfolgende Beschreibungen:

- [Isolierung einer nicht lösemittelbeständigen Altackierung](#)
- [Möbellackierung mit Lack auf Wasserbasis](#)

Möbelteile anschleifen mit **MIRKA Schleifvlies-Handpads Mirlon Total**.

Anschleifen bedeutet, dass die Fläche gleichmäßig matt sein soll, damit die neue Farbe gut haftet. Mit MIRKA Schleifvlies-Handpads Mirlon Total geht das besonders gut, da es ein ganz flexibles Vliesgewebe ist, das man wie einen Lappen in die Hand nimmt und die Oberfläche gründlich damit abreibt. Auch Ecken, Kanten und Profile lassen sich so ganz gut schleifen. Die sehr feine Körnung von MIRKA Schleifvlies-Handpads Mirlon Total ist sehr gut geeignet um keine unnötigen tiefen Schleifspuren zu erzeugen, die nach der Lackierung oft noch sichtbar sind.

Also, nur anschleifen - nicht komplett abschleifen, denn die vorhandene Lackierung oder Kunststoffbeschichtung ist ein guter Untergrund für die neue Lackierung !

Anschließend gründlich entstauben!

Möbel farbig deckend streichen, lackieren mit MIPA 2K Farblack PU 255-90 glänzend

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 dann weiter mit Körnung 240 und 280 glattschleifen.

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Schleifmittel

MIRKA Total Schleifvlies

ca. 1 Bogen je m²

Schnellsuche im Shop

total 

Spachtel

MIPA P85

Schnellsuche im Shop

p85 

3. Grundierung (auf verschiedensten Holzarten, Grundierfolien und MDF)

Hesse-Lignal Hydro-Füller HP 670-9343 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

Einsatzgebiete

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

Arbeitsablauf

Bei vorhandenem Altanstrich alte Lackierung gründlich anschleifen, Körnung 240-280 (Exzentrerschleifer, Schwingschleifer)

1- 2 x grundieren mit Zwischenschliff Körnung 240 -280
mit Hesse-Lignal Hydro Füller HP 670-9343
mit Zwischentrocknung von mind. 2 Std.
das Material kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden (Spritzen ist optimal)

Trocknung über Nacht! - schleifen Korn 240 Lackschleifpapier

Materialien / Materialbedarf

Grundieren / Füllern

Hesse-Lignal Hydro-Füller HP 670-9343

ca. 0,22 - 0,45 kg/m² je nach Untergrund

Schnellsuche im Shop

hp67 

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

Möbel farbig deckend streichen, lackieren mit MIPA 2K Farblack PU 255-90 glänzend

4. Anstrich / Lackierung mit MIPA 2K "Universallack" PU 255-90

Mit MIPA PU 255-90 2K-Polyurethan-Acryllack glänzend hat MIPA ein geniales Lackmaterial für fast jede Anwendung entwickelt. Dieser Universallack ist sowohl für die hochwertige Metalllackierung wie z.B. Metallfassaden, Maschinen und Stahlkonstruktionen als auch zum Streichen und Lackieren von Kunststoff, Aluminium und Zinkblech oder verzinkten Eisen bzw. Stahl oder für Fensterbänke aus Stein, Metall und Kunststoff im Innen- und Außenbereich bestens geeignet. Auch für Holzoberflächen. Ein weiteres großes Einsatzgebiet ist die Bodenbeschichtung, da **MIPA PU 255-90** auch hierfür bestens geeignet ist und sogar wetterbeständig und staplerbefahrbar ist.

Einsatzgebiete

- **Metalllackierung**, Maschinen, Stahlkonstruktionen, Bauteile auf Stahl, Zink, Aluminium ohne zusätzliche Grundierung
- **Kunststofflackierung** auf den meisten Kunststoffen wie z.B. PVC Kunststofffenstern und Kunststofftüren ohne zusätzliche Grundierung
- **Holzlackierung**, Möbellackierung, Holzfußböden und Treppen (nur PU 250-50)
- Fensterbänke innen und außen aus Stein, Metall und Kunststoff
- **Bodenbeschichtung** auf Beton innen und außen (nur PU 250-50) in Garagen, Industriehallen, Werkstätten, Terrassen, Balkone, Keller

Eigenschaften

- leicht zu verarbeiten, hohe UV- und Wetterbeständigkeit, sehr gute Wasserbeständigkeit
- hohe mechanische und chemische Beständigkeit, Temperaturbeständigkeit 150°C – 180°C
- sehr gute Haftung auf Stahl, Zink, Holz, PVC, gute Haftung auf Aluminium
- hochwertiger 2K PUR-Farblack

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

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

Wie mischt man diesen 2K Lack mit Härter?

>> Hier eine ausführliche [Mischanleitung MIPA PU 250](#)

Vorgehensweise

- 1 x **Zwischenlackierung** (streichen/rollen) mit **MIPA PU 255-90** mit MIPA Härter A60 mischen wie folgt:
 - 4 Teile Lack : 1 Teil MIPA Härter A60 (nach Gewicht) **oder**
 - 3 Teile Lack : 1 Teil MIPA Härter A60 (nach Volumen)
 - + jeweils ca. 0-15 % **MIPA 2K Verdünnung**
- **Trocknung über Nacht.**

- 1 x **Decklackierung** (streichen/rollen) mit **MIPA PU 255-90** mit MIPA Härter A60 mischen wie folgt:
 - 4 Teile Lack : 1 Teil MIPA Härter A60 (nach Gewicht) **oder**
 - 3 Teile Lack : 1 Teil MIPA Härter A60 (nach Volumen)
 - + jeweils ca. 0-15 % **MIPA 2K Verdünnung**
- **Trocknung über Nacht.**

Zur Optimierung der Verlaufseigenschaften und zur Reduzierung der Blasenbildung bei Rollapplikation, wird nach der Zugabe des Härters, die Zugabe von 5 % Mipa 2K -Systemzusatz PUS empfohlen.

Möbel farbig deckend streichen, lackieren mit MIPA 2K Farblack PU 255-90 glänzend

Benötigte Materialien / Materialverbrauch MIPA PU 255-90

Schnellsuche im Shop

pu25m 

Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 4,6 m² je kg pro Arbeitsgang (bei 60µm Trockenschichtstärke)

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 1 kg reicht für ca. 2,3 m²
- 5 kg reicht für ca. 11,4 m²
- 20 kg reicht für ca. 45,8 m²

MIPA Härter A60

25 % der Lackmenge bei PU 255-90 glänzend

Schnellsuche im Shop

a60 

MIPA 2K Verdünnung

15 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop

v2kn 

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.

Dieses Lacksystem ist auf Lösemittelbasis. Es kommt während der Verarbeitung zu einer leichten Geruchsbelästigung und man sollte während der Arbeiten für ausreichende Belüftung sorgen.

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

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.