

Metalllackierung farbig deckend mit MIPALUX WBS 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 je nach Untergrund


Altlackierung

Altlackierung gründlich reinigen, alte nicht fest haftende Altlackierung entfernen.

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

Wenn die Altlackierung nicht lösemittelbeständig ist, bitte grundieren wie unter [diesem Link](#) beschrieben.


Intakte fest haftende lösemittelbeständige Altlackierung gleichmäßig matt anschleifen (Lackschleifpapier Körnung 240) oder MIRKA Schleifvlies Total

Schnellsuche im Shop
 

Sie möchten nicht schleifen?

Dann gibt es folgende Möglichkeiten >> [Anleitung Lackieren ohne Schleifen](#)

Eventuelle Beschädigungen, Löcher im Untergrund usw. anschleifen, dann mit **MIPA Polyesterspachtel P 85** ausspachteln und anschließend glattschleifen.

Schnellsuche im Shop
 

Blanke Metallstellen je nach Metallart wie folgt vorbehandeln:

Eisen / Stahl


Metallteile reinigen, Walzhaut und Zunder entfernen und entfetten mit **Mipa Silikonentferner** bei starker Öl-Fettverschmutzung mit **Mipa Entfettungsmittel 3 Plus**

MIPA Silikonentferner

ca. 50 ml je m²

Ergiebigkeit je Gebinde

1 Liter reicht für ca. 20 m²


Schnellsuche im Shop
 

MIPA Entfettungsmittel 3 Plus

ca. 80 - 100 ml je m²

Ergiebigkeit je Gebinde

5 Liter reichen für ca. 50,0 - 62,5 m²

Schnellsuche im Shop
 

Sollte Rost vorhanden sein, muss dieser erst entsprechend vorbehandelt werden.

Hierfür haben wir eine spezielle Anleitung für Sie >> [zur Anleitung „Rost entfernen“](#)

Metalllackierung farbig deckend mit MIPALUX WBS Farblack auf Wasserbasis

Aluminium

Aluminium leicht anschleifen und gleichmäßig matt anschleifen
(Lackschleifpapier Körnung 240) oder **MIRKA Schleifvlies Total**
anschließend mit MIPA Silikonentferner reinigen

MIPA Silikonentferner
ca. 50 ml je m²

MIRKA Total Schleifvlies
1 Bogen je m²

Schnellsuche im Shop

prsil 

Schnellsuche im Shop

total 

Zink (vor allem neue Verzinkungen)

mit MIPA Zinkreiniger reinigen sogenannte ammoniakalische Netzmittelwäsche
-> [Anleitung](#)

MIPA Zinkreiniger
ca. 50 ml je m²

Ergiebigkeit je Gebinde
1 Liter reicht für ca. 20 m²

Schnellsuche im Shop

przi 

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.

Anschleifen

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 alte Lackierung oder Kunststoffbeschichtung ist ein guter Untergrund für die neue Lackierung!
Anschließend gründlich entstauben!

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Spachtel

MIPA P85 Polyesterfeinspachtel

Schnellsuche im Shop

p85 

Schleifmittel

MIRKA Schleifvlies-Handpads Mirlon Total

Schnellsuche im Shop

total 

Metalllackierung farbig deckend mit MIPALUX WBS Farblack auf Wasserbasis

3. Grundieren

- Eine intakte Altlackierung brauchen Sie nicht zu grundieren - anschleifen genügt
- rohe Metallteile oder Schadstellen mit MIPA WBS Allgrund auf Wasserbasis oder MIPA Allgrund (Gebindegröße bereits ab 0,75 Liter) grundieren
- Trocknung über Nacht.

Benötigte Materialien / Materialbedarf

MIPA WBS Allgrund (für Metallteile oder blanke Stellen)
oder MIPA Allgrund

Schnellsuche im Shop

wbsall
mipall



Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 10 m² je kg pro Arbeitsgang (bei 30µm Trockenschichtstärke)

Ergiebigkeit je Gebinde bei 1 Arbeitsgang

- 5 kg reicht für ca. 50 m²
- 25 kg reicht für ca. 250 m²

4. Lackieren

MIPA WBS Mipalux Buntlack ist ein sehr hochwertiger, hochwetterbeständiger, gut verlaufender, blockfester, wasserverdünnbarer Alkydharzack für außen und innen für hochwertige Zwischen- und Schlusslackierungen von Holzbauteilen wie Dachüberstände, Wand- und Deckenverkleidungen, Türen, Fenster, Möbel, Gartenhäuser und Zäune. Für grundierte Metalluntergründe, grundierten Holzbauteilen und Hart-PVC, sowie für fest haftende Altanstriche auf Dispersions- oder Kunstharzbasis.

Eigenschaften

- leicht zu verarbeiten, wasserverdünnbar, geruchsarm, sicheres Haftvermögen
- hoch Wetter- und UV-beständig, blockfest, lichtecht, atmungsaktiv
- beständig gegenüber Benzin und Diesel bei vorübergehender Beanspruchung
- zeichnet sich durch gleichmäßige Fülle und guten Verlauf aus
- einkomponentiger, hochwertiger Farblack auf Wasserbasis
- Temperaturbeständigkeit: Dauerbelastung: 120 °C; Kurzzeitbelastung: 140 °C
- Haftung (DIN 53 151): Stahl: Gt 0 (sehr gut);

Vorgehensweise

1 x vorlackieren (streichen/rollen) mit MIPA Mipalux WBS Buntlack -(Glanzgrad und Farbton nach Wahl)
- Trocknung über Nacht.

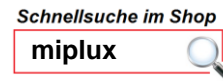
1 x endlackieren (streichen/rollen) mit MIPA Mipalux WBS Buntlack (Glanzgrad und Farbton nach Wahl)
- Trocknung über Nacht.

Fertig!

Es empfiehlt sich in der ersten Woche noch etwas vorsichtig mit der neuen Lackoberfläche umzugehen, da der Lack erst nach 1 Woche vollständig ausgehärtet ist. Die Temperatur beim Lackieren und Trocknen sollte nie unter 18°C. sein

Metalllackierung farbig deckend mit MIPALUX WBS Farblack auf Wasserbasis

Benötigte Materialien / Materialbedarf MIPA Mipalux WBS Buntlack



Ergiebigkeit /Verbrauch


- 100 - 125 ml/m² je Arbeitsgang im Streich- oder Rollverfahren

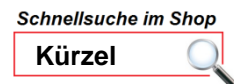
Reichweite bei 2 Arbeitsgängen

- 0,375 Liter ca. 1,5 - 1,9 m²
- 0,750 Liter ca. 3,0 - 3,8 m²
- 2,500 Liter ca. 10,0 - 12,5 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.



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.