

PVC-Kunststofffenster streichen / lackieren mit MIPA PU 250-50 2K PUR Farblack (Farbton nach Wunsch)

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung und Endanstrich
4. Wichtige Hinweise
5. Flächenberechnung
6. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und Spritzen

2. Untergrundvorbereitung

- Kunststofffenster gründlich reinigen mit MIPA Kunststoffreiniger und MIRK Schleifvlies Total
- entlang der Scheiben abkleben, am besten mit KIP 308 Klebeband (gibt sehr scharfe Ränder)
- Griffe entweder abmontieren, oder auch abkleben.
- Beschläge abkleben

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Kunststoffreiniger

Ergiebigkeit /Verbrauch
- ca. 0,05 Liter je m²

Schnellsuche im Shop

miprks 

Klebeband KIP 308

Schnellsuche im Shop

kip.308 

Schleifvlies

Schnellsuche im Shop

total 

3. Grundierung und Endanstrich

mit MIPA PU 250-(Glanzgradauswahl)

MIPA PU 250-(Glanzgradauswahl) 2K-Polyurethan-Acryllack ist ein hochwertiger Lack, der sich ganz besonders für die Lackierung von Kunststofffenstern und Aluminiumfenstern eignet. Er ergibt eine extrem widerstandsfähige Oberfläche und hat eine sehr gute Haftung auf PVC und Aluminium.

Warum ein 2K Lack für die Fensterlackierung?

Ein Problem bei der Lackierung von Fenstern sind hauptsächlich die Dichtungen, da normale 1K Lacke durch Ihre Weichmacher angelöst werden und klebrige Stellen entstehen. Bei MIPA 2K PUR Lack PU 250 besteht diese Gefahr nicht.

Wie hoch ist die Haltbarkeit der Lackierung?

Die Oberfläche ist in der Beständigkeit der Original PVC Oberfläche mindestens gleich zu setzen.

PVC-Kunststofffenster streichen / lackieren mit MIPA PU 250-50 2K PUR Farblack (Farbton nach Wunsch)

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 für Glanzgrad seidenmatt und seidenglänzend

- **1 x Grundierung** (streichen/rollen) mit **MIPA PU 250-30 und MIPA PU 250-50**
mit MIPA Härter A60 mischen wie folgt:
10 Teile Lack : 1 Teil MIPA Härter A60 (nach Gewicht) oder
8 Teile Lack : 1 Teil MIPA Härter A60 (nach Volumen)
+ jeweils ca. 0-15 % **MIPA 2K Verdünnung**
- **Trocknung über Nacht.**
- **Trocknung über Nacht.**
Fenster gekippt lassen, damit die Teile nicht miteinander verkleben.
- **Leichter Zwischenschliff** um kleine Staubeinschlüsse glatt zu schleifen
mit Mirka Total Handpad Schleifvlies.

Achtung!

Beim Schleifen nicht über die Glasscheiben schleifen, sonst entstehen Kratzer im Glas.
Immer entlang der Scheibenränder ein Klebeband aufbringen um Kratzer zu vermeiden.

- **1 x Decklackierung** (streichen/rollen) mit **MIPA PU 250-30 und MIPA PU 250-50**
mit MIPA Härter A60 mischen wie folgt:
10 Teile Lack : 1 Teil MIPA Härter A60 (nach Gewicht) oder
8 Teile Lack : 1 Teil MIPA Härter A60 (nach Volumen)
+ jeweils ca. 0-15 % **MIPA 2K Verdünnung**
- **Trocknung über Nacht.**
Fenster gekippt lassen, damit die Teile nicht miteinander verkleben.

Vorgehensweise für Glanzgrad glänzend

- **1 x Grundierung** (streichen/rollen) mit **MIPA PU 255-90 (früher PU 250-90)**
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.**
- **Trocknung über Nacht.**
Fenster gekippt lassen, damit die Teile nicht miteinander verkleben.
- **Leichter Zwischenschliff** um kleine Staubeinschlüsse glatt zu schleifen
mit Mirka Total Handpad Schleifvlies.


Achtung!

Beim Schleifen nicht über die Glasscheiben schleifen, sonst entstehen Kratzer im Glas.
Immer entlang der Scheibenränder ein Klebeband aufbringen um Kratzer zu vermeiden.

PVC-Kunststofffenster streichen / lackieren mit MIPA PU 250-50 2K PUR Farblack (Farbton nach Wunsch)

- 1 x **Decklackierung** (streichen/rollen) mit **MIPA PU 255-90 (früher PU 250-90)** 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.**
Fenster gekippt lassen, damit die Teile nicht miteinander verkleben.

Benötigte Materialien / Materialverbrauch MIPA PU 250-(Glanzgradauswahl)

[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

- 10 % der Lackmenge bei PU 250-30 und PU 250-50
- 25 % der Lackmenge bei PU 255-90 glänzend

[Schnellsuche im Shop](#)a60 

MIPA 2K Verdünnung

- 15 % der Lackmenge

[Schnellsuche im Shop](#)v2kn 

5. 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.

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 (Aushärtezeit) sollte nie unter 18°C. sein

PVC-Kunststofffenster streichen / lackieren mit MIPA PU 250-50 2K PUR Farblack (Farbton nach Wunsch)

6. Flächenberechnung

Für die Berechnung der Oberfläche kann man in der Regel folgende Werte annehmen:
Die Fläche eines Fensterrahmens oder Fensterflügels beträgt je m ca. 0,20 m²

Beispiel Flächenberechnung:

Ein Fenster 1 x 1 m Größe besteht aus

einem Fensterrahmen

in der Größe 1 x 1 m also 4 Seiten x 1,0 m x 0,20 m² = 0,80 m²

und einem Fensterflügel

in der Größe von ca. 0,9 x 0,9 m also 4 Seiten x 0,9 m x 0,20 m² = 0,72 m²

ergibt eine Gesamtfläche von **1,52 m²**

Verbrauchsberechnung:


MIPA Kunststoffreiniger 0,05 Liter x 1,52 m² = 0,076 Liter

- Fläche je nach dem wie viel Schadstellen komplett bis auf das rohe Holz
abgeschliffen wurden

MIPA PU 250-50 0,21 Liter x 1,52 m² = 0,319 Liter

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](#)

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.