

## Lackierung von Glasoberflächen im Innen- und Außenbereich farbige deckend mit MIPA PU 240, 2K PUR Farblack

# Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

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

### 1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und Spritzen

### 2. Untergrundvorbereitung

Glasflächen mit MIPA Silikonentferner auf einem sauberen Lappen reinigen

**MIPA Silikonentferner**

ca. 50 ml je m<sup>2</sup>

Schnellsuche im Shop

prsil



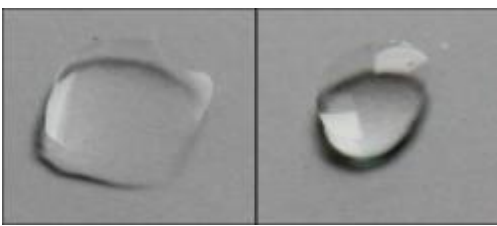
### 3. Grundierung mit MIPA 1K Glasprimer

Mipa 1K-Glasprimer ist ein spritzfertiger, transparenter Spezial-Haftvermittler für die Lackierung von Glasoberflächen mit Mipa 2K-PU-Lacken. Wichtig: Die 2K-PU-Decklackierung darf nur in Verbindung mit Mipa PU 950-25 Glashärter eingesetzt werden.

Mipa 1K-Glasprimer verändert die Polarität der Glasoberfläche und verbessert dadurch die Glashaftung für nachfolgende Lackbeschichtungen. Vor dem Lackieren muß unbedingt die überlackierbare Seite der Glasfläche (nur bei Flachglas) eindeutig bestimmt werden, da die Überlackierung der Zinnbadseite generell nicht möglich ist. Die Erkennung der Zinnbadseite kann mit einem entsprechenden Messgerät zur Erkennung der Zinnbadseite bei Floatglas, oder nach dem im Folgenden beschriebenen Test erfolgen.

#### Wie kann man die Zinn-Seite mithilfe eines Wassertropfens bestimmen?

- Reinigen Sie die Scheibe gründlich auf beiden Seiten
- Lassen Sie vorsichtig einen Tropfen Wasser aus einer Höhe von circa 2-3 cm auf Ihr Floatglas tropfen. Berühren Sie das Glas nicht, während Sie den Tropfen auf die Scheibe fallen lassen.
- Beobachten Sie, ob sich der Wassertropfen ausbreitet oder nicht.
- Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Glasseite und vergleichen Sie die Ergebnisse.



Wenn sich der Wassertropfen ausbreitet, liegt kein Zinnfilm vor und es handelt sich um die zinnfreie Seite der Scheibe. Wenn der Tropfen nicht auf dem Glas verläuft, handelt es sich um die Zinn-Seite.

## Lackierung von Glasoberflächen im Innen- und Außenbereich farbige deckend mit MIPA PU 240, 2K PUR Farblack

### Anwendung als Haftvermittler im Spritzverfahren:

1. Mipa 1K-Glasprimer dünn mittels Spritzpistole auf Glasoberfläche auftragen.
2. Mipa 1K-Glasprimer mindestens einige Minuten einwirken lassen.
3. Die Überlackierung muss innerhalb von 24 Stunden erfolgen.
4. Überlackierung mit Mipa PU 240-XX plus Mipa Glashärter PU 950-25.

### Anwendung als Vorbehandlungsmittel:

1. Mipa 1K-Glasprimer mit Schwamm oder fusenfreies Tuch auf Glasoberfläche auftragen.
2. Mipa 1K-Glasprimer einige Minuten einwirken lassen.
3. Danach mit Mipa 1K-Glasprimer erneut abwischen und trocknen lassen.  
Nach Trocknung muß die Überlackierung innerhalb von 24 Stunden erfolgen.
4. Überlackierung mit Mipa PU 240-XX plus Mipa Glashärter PU 950-25.

### Hinweise:

**Mipa 1K-Glasprimer reagiert mit Feuchtigkeit, deshalb Behälter sofort nach der Materialentnahme schließen. Einatmen von Spritznebel vermeiden.**

### Benötigte Materialien / Materialverbrauch

Mipa 1K-Glasprimer

Schnellsuche im Shop

glasprimer 

### Ergiebigkeit / Verbrauch

- ca. 10 - 12 m<sup>2</sup> je Liter

## 4. Lackierung

**MIPA PU 240-(Glanzgradauswahl) 2K-Polyurethan-Acryllack ist der Allround 2K-PUR Lack für nahezu jede Spritzlackierung. MIPA PU 240-(Glanzgradauswahl) ist ein hochwertiger 2K-Polyurethan-Acryllack für die Beschichtung von Nutzfahrzeugen, Fassadenbauteilen, stark beanspruchten Maschinen, Konstruktionen und anderen stark beanspruchten Oberflächen.**

**MIPA PU 240-(Glanzgradauswahl) ist in allen Glanzgraden von stumpfmatt bis glänzend lieferbar.**

### Einsatzgebiete

- Lackierung von Nutzfahrzeugen, Metallteilen, Fassadenbauteilen und Maschinen
- Lackierung von Kunststoffteilen auf entsprechender Grundierung
- Lackierung von Holzteilen im Innenausbau auf entsprechender Grundierung
- Lackierung von Glas mit entsprechender Vorbehandlung und Spezialhärter

### Eigenschaften

- elektrostatisch verarbeitbar
- hohe UV- und Wetterbeständigkeit, sehr gute Wasserbeständigkeit
- lösemittelfest, kratzfest
- Temperaturbeständigkeit: Dauerbelastung: 150 °C; Kurzzeitbelastung: 180 °C
- sehr gute Haftung direkt auf Stahl

## Lackierung von Glasoberflächen im Innen- und Außenbereich farbige deckend mit MIPA PU 240, 2K PUR Farblack

### Vorgehensweise

- 1 x **spritzlackieren** mit MIPA PU 240-(Glanzgradauswahl) (Farbton nach Wunsch) gemischt mit **MIPA PU 950-25 2K PU-Glashärter**

#### **Mischungsverhältnis**

- nach Gewicht: 3 : 1 (Lack : Härter)
- nach Volumen: 2 : 1 (Lack : Härter)

und ca. 5 - 10% MIPA 2K Verdünnung

- **Trocknung** über Nacht.

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

**MIPA PU 240-(Glanzgradauswahl)**

Schnellsuche im Shop

pu24 

#### Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 5 m<sup>2</sup> je kg pro Arbeitsgang (bei 50µm Trockenschichtstärke)

#### Ergiebigkeit je Gebinde (1 Arbeitsgang)

- 1 kg reicht für ca. 5 m<sup>2</sup>
- 5 kg reicht für ca. 25 m<sup>2</sup>
- 20 kg reicht für ca. 125 m<sup>2</sup>

**MIPA PU 950-25 2K-PU-Glashärter**

1/3 der Lackmenge

Schnellsuche im Shop

pu950 

**MIPA 2K Verdünnung**

ca. 10% 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](#)

## Lackierung von Glasoberflächen im Innen- und Außenbereich farbig deckend mit MIPA PU 240, 2K PUR Farblack

### **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.

**Details zur Lackierung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.**

**2K Materialien sollen innerhalb von 24 Stunden überlackiert 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.