

# Renovierung von Holzfenstern und Holzhaustüren lasierend in Holzfarbtönen oder farbig nach RAL

Holzfenster und Holzhaustüren werden seit ca. 25 Jahren mit Lacken auf Wasserbasis lackiert. Passend dazu gibt es ein hochwertiges und sehr haltbares Sanierungssystem von GORI.

## Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Imprägnierung
4. Grundierung
5. Zwischenanstrich
6. Versiegelung der sogenannten V-Fugen
7. Endanstrich
8. Wichtige Hinweise
9. Flächenberechnung
10. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden

### 1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen

### 2. Untergrundvorbereitung

Fenster gründlich reinigen

Immer entlang der Scheibenränder ein Klebeband aufbringen, damit man beim Schleifen nicht über die Glasscheiben schleift, sonst entstehen Kratzer im Glas.

Am besten eignet sich hierfür KIP 308 Klebeband (gibt sehr scharfe Ränder)

Griffe und Beschläge entweder abmontieren, oder auch abkleben.

#### **Schadhafte, graue Stellen abschleifen bis auf gesundes Holz.**

Bei grauen Holzstellen ist das Holzbindemittel Lignin durch UV-Strahlung zerstört. Das Graue ist nur noch eine Art Watte, die keinen tragfähigen Untergrund darstellt. Ein Anstrich auf vergrautem Holz wäre in kürzester Zeit wieder schadhaft. Deshalb muss unbedingt bis auf gesundes, tragfähiges Holz abgeschliffen werden.

#### **Löcher, Risse, oder größere Beschädigungen**

mit BestaProfi Holzreparaturmasse ausspachteln/reparieren und gespachtelte Flächen glatt schleifen.

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

KIP 308 Klebeband  
BestProfi Spachtel

nach Zustand

Schnellsuche im Shop

kip.308  
beprof



# Renovierung von Holzfenstern und Holzhaustüren lasierend in Holzfarbtönen oder farbig nach RAL

## **3. Imprägnierung** der abgeschliffene Stellen mit GORI 356

GORI 356 ist eine farblose wasserbasierte Imprägnierung gegen Fäulnis, Schimmel und Pilze

### **Benötigte Materialien / Materialbedarf**

#### **GORI 356 Imprägnierung**

Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 10 m<sup>2</sup> je Liter pro Arbeitsgang (bei 60µm Trockenschichtstärke)

Schnellsuche im Shop

go356 

#### **Ergiebigkeit je Gebinde**

- 0,75 Liter reicht für ca. 7,5 m<sup>2</sup>

- 2,50 Liter reicht für ca. 25,0 m<sup>2</sup>

- 5,00 Liter reicht für ca. 50,0 m<sup>2</sup>

-20,00 Liter reicht für ca. 200,0 m<sup>2</sup>

## **4. Grundierung** der imprägnierten Stellen mit Grundierung GORI 615-32

GORI 615-32 ist eine lasierende wasserbasierte Grundierung, die in Holzfarbtönen oder lasierend nach RAL Farbtonkarte erhältlich ist

### **Vorgehensweise**

mit Grundierung GORI 615-32-im passenden Farbton - Trocknung mind. 4 Std.

- Trocknung mind. 4 Std., Fenster gekippt lassen, damit die Teile nicht miteinander verkleben.

### **Benötigte Materialien / Materialbedarf**

#### **GORI 615-32 (Farbton) Grundierung**

Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca.0,1 je m<sup>2</sup> Liter

Schnellsuche im Shop

615.32 

#### **Ergiebigkeit je Gebinde bei 1 Arbeitsgang**

- 0,75 Liter reicht für ca. 7,5 m<sup>2</sup>

- 2,50 Liter reicht für ca. 25,0 m<sup>2</sup>

- 5,00 Liter reicht für ca. 50,0 m<sup>2</sup>

-20,00 Liter reicht für ca. 200,0 m<sup>2</sup>

## **5. Zwischenanstrich** mit GORI 894

GORI 894-(Farbton) ist eine sehr hochwertige wasserbasierte Zwischen- und Endbeschichtung die in nahezu jedem Farbton erhältlich ist.

### **Vorgehensweise**

das komplette Fenster matt anschleifen mit Lackschleifpapier Korn 180 und dann mit **GORI 894** im entsprechenden Farbton streichen.

- Zwischentrocknung über Nacht.

- bei längerer Zwischentrocknung muss vor dem Endanstrich wieder angeschliffen werden z.B. mit MIRKA Total Schleifvlies Korn 360.

# Renovierung von Holzfenstern und Holzhaustüren lasierend in Holzfarbtönen oder farbig nach RAL

## Benötigte Materialien / Materialbedarf

### **GORI 894 Decklack**

Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 0,3 Liter je m<sup>2</sup> (komplett für Zwischen- und Endanstrich)

Schnellsuche im Shop

go894x



### Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 0,75 Liter reicht für ca. 2,5 m<sup>2</sup>

- 2,50 Liter reicht für ca. 8,3 m<sup>2</sup>

- 5,00 Liter reicht für ca. 16,5 m<sup>2</sup>

-20,00 Liter reicht für ca. 66,0 m<sup>2</sup>

## 6. Versiegelung der sogenannten V-Fugen mit GORI Flex

**GORI Flex ist eine** überstreichbare Latexfugenmasse mit der man die sogenannten V-Fugen,(die Fugen an den Verbindungsstellen der Fensterrahmen -> siehe Abbildung) mit der Kartuschenpistole versiegelt und überschüssiges Material direkt mit der Spachtel glatt abzieht. - Trocknung 2-3 Std.



## Benötigte Materialien / Materialbedarf

**GORI Flex** 1 Kartusche für ca. 10 Fenster

Schnellsuche im Shop

goflex



## 7. Endanstrich mit GORI 894

das komplette Fenster noch einmal mit **GORI 894** im entsprechenden Farbton streichen.

- Trocknung über Nacht. - Fenster gekippt lassen.

### **Evtl. schadhafte Anschlussfugen**

zum Mauerwerk mit Silikon im entsprechenden Farbton versiegeln.

## 8. 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.

# Renovierung von Holzfenstern und Holzhaustüren lasierend in Holzfarbtönen oder farbig nach RAL

## 9. 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 m<sup>2</sup>

### 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 m<sup>2</sup> = 0,80 m<sup>2</sup>

#### **und einem Fensterflügel**

in der Größe von ca. 0,9 x 0,9 m also 4 Seiten x 0,9 m x 0,20 m<sup>2</sup> = 0,72 m<sup>2</sup>

---

**ergibt eine Gesamtfläche von 1,52 m<sup>2</sup>**

### Verbrauchsberechnung:


**GORI 356 Imprägnierung** 0,1 Liter x 1,52 m<sup>2</sup> = 0,152 Liter  
- Fläche je nach dem wie viel Schadstellen komplett bis auf das rohe Holz abgeschliffen wurden

**GORI 615 Grundierung** 0,1 Liter x 1,52 m<sup>2</sup> = 0,152 Liter

**GORI 894 Fensterlack** 0,3 Liter x 1,52 m<sup>2</sup> = 0,456 Liter

## 10. 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](#)