

Renovierung von Holzfenstern und Holzhaustüren farbig deckend

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

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

besta



Renovierung von Holzfenstern und Holzhaustüren farbig deckend

3. Imprägnierung der abgeschliffene Stellen mit Remmers SW-900

Remmers SW-900 ist eine farblose wasserbasierte Imprägnierung gegen Fäulnis, Schimmel und Pilze

Schnellsuche im Shop

sw900



Benötigte Materialien / Materialbedarf

Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 80 - 90 ml je m²

Ergiebigkeit je Gebinde

- 1,00 Liter reicht für ca. 11,1- 12,5 m²

- 5,00 Liter reicht für ca. 55,5 - 62,5 m²

-20,00 Liter reicht für ca. 222,0 250,0 m²

4. Grundierung der imprägnierten Stellen mit Remmers GW-360

Remmers GW-360 ist eine farbgebende wasserbasierte Grundierung

Benötigte Materialien / Materialbedarf

REMMERS GW Grundierung

Farbton je nach Endfarbton

Schnellsuche im Shop

gw360



Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 10 m² je Liter pro Arbeitsgang (bei 60µm Trockenschichtstärke)

Ergiebigkeit je Gebinde

- 2,50 Liter reicht für ca. 25,0 m²

- 5,00 Liter reicht für ca. 50,0 m²

-20,00 Liter reicht für ca. 200,0 m²

5. Zwischenanstrich Remmers Compact-Lack PU

Remmers Compact-Lasur PU (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 **Remmers Compact-Lack PU** 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 farbige deckend

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Remmers Compact-Lack PU

- ca. 200 ml je m² (bei 2 Arbeitsgängen)

Schnellsuche im Shop

compact-lack 

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Anstrichen

- 0,75 Liter reicht für ca. 3,75 m²

- 2,50 Liter reicht für ca. 12,50 m²

6. Versiegelung der sogenannten V-Fugen

mit REMMERS Acryl-Fugenschutz HS AF-920

REMMERS Acryl-Fugenschutz HS AF-920 ist eine überstreichbare Acrylfugenmasse 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 30 Min



Benötigte Materialien / Materialbedarf

REMMERS Acryl-Fugenschutz HS AF-920

1 Kartusche für ca. 10 Fenster

Schnellsuche im Shop

af-920 

7. Endanstrich mit Remmers Compact-Lack PU

das komplette Fenster noch einmal mit **Remmers Compact-Lack PU** 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 farbig deckend

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 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:

Remmers SW-900 Imprägnierung 0,1 Liter x 1,52 m² = 0,152 Liter
- Fläche je nach dem wie viel Schadstellen komplett bis auf das rohe Holz abgeschliffen wurden

Remmers GW-360 Grundierung 0,1 Liter x 1,52 m² = 0,152 Liter
Remmers Compact-Lasur 0,2 Liter x 1,52 m² = 0,304 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](#)