

WARTUNGSVORSCHRIFTEN FASSADENVERKLEIDUNG

In diesem Dokument erfahren Sie, wie Sie die Platowood Fassadenverkleidung am besten pflegen können, um die Ausstrahlung des Holzes zu erhalten. Das Holz von Platowood kann unbehandelt verwendet werden, es altert dann in einem silbergrauen Farbton. Darüber hinaus sind verschiedenste Oberflächenbehandlungen des Holzes möglich.

Egal ob Sie sich für unbehandeltes Holz von Platowood oder eine Oberflächenbehandlung entschieden haben – ist es immer wichtig, dass die Fassade jedes Jahr gereinigt wird. Auch die Pflege und Nachbehandlung der gewählten Behandlung ist entscheidend.

1. Reinigung der Fassadenverkleidung

Für die Reinigung der Platowood Fassadenverkleidung ist es wichtig, dass Sie langsam und sorgfältig arbeiten. Dies gilt für Platowood Fraké (Limba), Pappel und Fichte einschließlich Fassaden mit einer Oberflächenbehandlung. Am besten können Sie eine weiche Bürste oder einen Schwamm mit Wasser verwenden. Hiermit waschen Sie den Schmutz einschließlich Sand, Algen und Moos von der Fassade ab.

N.B. Reinigen Sie die Fassade nie mit einem Hochdruckreiniger. Dadurch werden die Fasern der Oberfläche geöffnet und aufgerichtet. Dies führt dazu, dass Schmutz schneller an der Oberfläche haften bleibt.

Für unbehandelte Fassaden können Sie etwas Schmierseife ins Wasser geben. Stellen Sie jedoch sicher, dass die Seifenreste gut abgespült werden. Verwenden Sie bei der Hinzufügung von Seife keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel. An der rauen Oberfläche feingesägter, aufgerauter oder gebürsteter Fassaden bleibt Schmutz schneller haften. Es ist ratsam, derartige Fassaden öfter zu reinigen.

Spülen Sie die Fassade nach der Reinigung gründlich mit Wasser ab und lassen Sie sie trocknen, bevor Sie gegebenenfalls fortfahren. Mit der Reinigung der Platowood Fassade wird der Schmutz entfernt. Sie strahlt nicht nur wieder, sondern nimmt auch weniger Nässe und Schmutz auf, was wiederum der Lebensdauer zugutekommt.

2. Oberflächenbehandlungen

Für das Holz von Platowood sind verschiedene Oberflächenbehandlungen möglich:

- Lackierung:
 - Weathered Color Ölbasis
 - Weathered Color Beize
 - Natural Color Ölbasis
 - Natural Color Beize
 - Burned Wood Ölbasis
 - Color: alle möglichen deckenden (RAL-)Farben
- FireProtect: Flammenschutzbehandlung (europäische Brandklasse B):
 - Auf Polymerbasis. Keine Oberflächenbehandlung und keine andere Pflege als unbehandeltes Holz erforderlich.
Kann mit Weathered Color Beize WFX behandelt werden (diese Oberflächenbehandlung und damit die Farbe unterscheidet sich von der Weathered Color Beize, die ohne Flammenschutzbehandlung aufgetragen wird).



- Auf Salzbasis. Nach dieser Behandlung muss das Holz dauerhaft mit einer Beschichtung oder Beize (je nach Holzart) behandelt werden. Diese Oberflächenbehandlung erfordert eine sorgfältige Pflege.

Im Folgenden erfahren Sie mehr über die Pflege dieser Oberflächenbehandlungen.

3. Pflege Oberflächenbehandlungen

Für die Behandlungen ist es wichtig, dass diese – zusätzlich zu der jährlichen Reinigung – gepflegt werden. Dies kann je nach dem gewünschten Ergebnis auf verschiedene Weise erfolgen. In der nachstehenden Tabelle sind die Wartungsintervalle der unterschiedlichen Oberflächenbehandlungen aufgeführt und ist angegeben, welche Maßnahmen für den Erhalt der Behandlung und der Qualität des Holzes erforderlich sind. Steht Ihre Ausführung nicht in dieser Tabelle? Nehmen Sie dann **Kontakt** mit uns auf.

Oberflächenbehandlung	Wartungsintervall Behandlung	Pflege	Jährliche Reinigung
Unbehandeltes Holz von Platowood	Nicht anwendbar	Reinigung	Ja
Weathered Color Ölbasis	Nicht anwendbar	Reinigung	Ja
Weathered Color Beize	Nicht anwendbar	Reinigung	Ja
Natural Color Ölbasis + Sunprimer	Erste Wartung nach 2 Jahren, danach Wartungsintervall von 3 Jahren	Reinigung und Nachbehandlung	Ja
Natural Color Beize	3-5 Jahre (auf gebürsteter Oberfläche) 2-3 Jahre (auf glatter Oberfläche)	Reinigung und Nachbehandlung	Ja
Burned Wood Ölbasis + Sunprimer	Erste Wartung nach 2 Jahren, danach Wartungsintervall von 3 Jahren	Reinigung und Nachbehandlung	Ja
Color (RAL-Farbe)	3-5 Jahre (auf gebürsteter Oberfläche) 2-3 Jahre (auf glatter Oberfläche)	Reinigung und Nachbehandlung	Ja
FireProtect (Flammenschutzbehandlung) – Polymer	Nicht anwendbar	Reinigung	Ja
FireProtect (Flammenschutzbehandlung) – Salze	Je nach gewählter Holzart und Oberflächenbehandlung	Reinigung und Nachbehandlung	Ja

4. Pflege Natural Color Ölbasis und Burned Wood Ölbasis

Natural Color Ölbasis und Burned Wood Ölbasis sind umweltfreundliche Behandlungen auf Basis von Leinsaatöl. Das Öl haftet durch molekulare Bindung an der obersten Schicht des Holzes. Als Ergebnis gibt es keine filmbildende Schicht oder Sättigung. Bei diesem Finish wird das Holz mit einem wasserbasierten Sunprimer vorbehandelt. Dies sorgt für eine tiefere Farbe und eine längere Farbbeständigkeit.

Durch Witterungseinflüsse baut sich das Öl langsam ab und die Farbe lässt nach. Um die Farbe zu erhalten, lesen Sie unten das empfohlene Wartungsintervall. Der Sunprimer wird einmalig aufgetragen und bedarf keiner Pflege.

- Natural Color Oil: erste neue Ölschicht nach 2 Jahren. Danach gilt ein Wartungsintervall von 3 Jahren.
- Burned Wood Oil: erste neue Ölschicht nach 3 Jahren. Danach gilt ein Wartungsintervall von 5 Jahren.

Die richtige Ölfarbe ist über Platowood zu bestellen. So sind Sie sicher, dass Sie den richtigen Farbton haben.



Schritt 1 – Reinigung

- Entfetten Sie das Holz und entfernen Sie eventuellen Grünbelag. Wie? Siehe Abschnitt „Reinigung der Fassadenverkleidung“ hier oben.

Schritt 2 – Behandlung

- Tragen Sie eine kleine Menge des Rubio Monocoat Öls in der gewünschten Farbe auf (beispielsweise mit einigen Pinselstrichen). Bestreichen Sie die Oberfläche nicht vollständig mit dem Öl, dann besteht nämlich die Gefahr, dass es zu dick aufgetragen wird.
- Verteilen Sie das Öl mit einem Mikrofaser-Polierpad. Dies können Sie am besten mit drehenden Bewegungen tun, damit das Öl gut in die Holzporen eindringt.
- Lassen Sie das Öl einige Minuten ins Holz einziehen.
- Entfernen Sie überschüssiges Öl mit einem nicht-fusseligen Baumwolltuch. Die Oberfläche sollte sich nach der Reinigung handtrocken anfühlen. Es ist nicht möglich, zu viel Öl zu entfernen. Deshalb ist es wichtig, die Oberfläche so lange abzunehmen, bis sie sich trocken anfühlt.

Hinweis: Tauchen Sie die verwendeten Tücher, Bürsten und Pads nach Gebrauch in einen Behälter mit Wasser. So verhindern Sie eine eventuelle Selbstentzündung. Leinsaat ist ein Naturprodukt und nicht selbstentzündlich. Durch die Oxidation von Öl auf Textilien entsteht jedoch Wärme, die zu einer Selbstentzündung führen kann.

5. Pflege Natural Color Beize und Color

Für die Oberflächenbehandlung **Natural Color Beize** gilt ein Wartungsintervall von 3 bis 5 Jahren. Die Beize wird immer auf einer gebürsteten Oberfläche aufgetragen. Platowood bietet eine Garantie von 10 Jahren für diese Oberflächenbehandlung. Hierzu müssen die Platowood Montagevorschriften und Platowood Wartungsvorschriften eingehalten werden.

Sollte diese Behandlung auf einer glatten Oberfläche erwünscht sein, gilt keine Garantie und beträgt das Wartungsintervall 2 bis 3 Jahre.

Für die Oberflächenbehandlung **Color** (RAL-Farbe) gilt ein Wartungsintervall von 3 bis 5 Jahren auf einer gebürsteten Oberfläche. Platowood bietet eine Garantie von 10 Jahren für diese Oberflächenbehandlung. Sollte diese Garantie erwünscht sein, bitten wir Sie, dies bei der Bestellung anzugeben. Zur Erreichung einer optimalen Farbhaftung sollte das Holz dann immer gebürstet werden. Außerdem müssen die Platowood Montagevorschriften und Platowood Wartungsvorschriften eingehalten werden. Auf einer glatten Oberfläche beträgt das Wartungsintervall 2 bis 3 Jahre.

Die richtige Beizfarbe ist über Platowood zu bestellen. So wissen Sie sicher, dass Sie den richtigen Farbton haben.

Nehmen Sie für weitere Informationen zu der 10-Jahresgarantie für diese Oberflächenbehandlungen **Kontakt** mit uns auf.

Wartungsvorschriften

Es ist wichtig, um beschichtete Holzverkleidungen regelmäßig zu überprüfen, pflegen und reinigen. Kleine Unregelmäßigkeiten, die sich aus den Eigenschaften des Holzes ergeben, sind normal und fallen nicht unter die Garantie.



Der Zustand der Lackierung sollte jedes Jahr überprüft werden; bei Bedarf ist eine Nachbehandlung und/oder Neuanstrich erforderlich. Angaben zur Reinigung und Wartung, Stellen von Beschädigungen und Einzelheiten zur Wartung sind in einem Wartungsbuch zu notieren, damit dieses jederzeit überprüft werden kann.

Schritt 1 – Reinigung

- Reinigen Sie das Holz. Entfernen Sie dabei eventuell Schmutz, Schimmel und Algen. Ein geeignetes Produkt ist der Tikkurila Finn cleaner.
- Verwenden Sie bei starker Verschmutzung Tikkurila Mould Removal. Nach der Behandlung mit Mould Removal muss das Holz neu gestrichen werden.
- Befolgen Sie immer die Anweisungen auf der Verpackung.

Schritt 2 – Behandlung

- Das saubere Holz muss mit einem geeigneten Tikkurila Primer vorbehandelt werden. Bei kleinen Ausbesserungen/Wartungsarbeiten ist dieser Primer nicht erforderlich.
- Schleifen Sie das Holz eventuell mit einem Schleifschwamm leicht ab und entfernen Sie danach den Staub.
- Behandeln Sie das Holz zweimal mit dem gewünschten Produkt und befolgen Sie dabei die Anweisungen.
- Führen Sie die Arbeiten nicht in voller Sonne aus.
- Befolgen Sie immer die Anweisungen auf der Verpackung.

Wichtige Hinweise:

- Achten Sie darauf, dass Reinigungs- und Lackprodukte frostfrei und gut verschlossen aufbewahrt werden.
- Reinigen Sie die Produkte gemäß der Produktbeschreibung, spülen Sie diese gut mit Wasser ab und lassen Sie diese trocknen.
- Verwenden Sie keine Scheuermittel oder andere Mittel, die die Lackierung beschädigen könnten.
- Verwenden Sie eine weiche Bürste oder einen Schwamm.
- Führen Sie die Arbeiten nicht in voller Sonne aus und vermeiden Sie die Bildung von Wasserstreifen.

Falls Lackprodukte verwendet werden/lackiert wird:

- Befolgen Sie die oben beschriebenen Reinigungsschritte.
- Schleifen Sie das Holz eventuell mit einem Schleifschwamm leicht ab und entfernen Sie den Staub.
- Bessern Sie das Holz mit einem dafür geeigneten Produkt aus, wenn nötig 2x, und beachten Sie die Produktbeschreibung.
- Führen Sie die Arbeiten nicht in voller Sonne aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Lackprodukt.

Eine zusätzliche Wartung kann erforderlich sein, wenn die Holzdielen voller Sonneneinstrahlung oder salzhaltiger Luft ausgesetzt sind, sich an einem ungeschützten Standort, in bewaldeten Gebieten, in Küstennähe oder an einem Standort in südlicher oder südwestlicher Richtung befinden, keine (regelmäßige) Reinigung erfolgt und keine oder eine unzureichende Wartung durchgeführt wird. Lackierungen sind immer äußeren (Wetter-)Einflüssen ausgesetzt. Ausgebesserte Abschnitte werden deshalb auch fast immer Unterschiede in der Farbe und/oder im Glanz im Vergleich zu den vorhandenen Lackierungen aufweisen.



6. Pflege FireProtect (Flammenschutzbehandlung)

Imprägnierung auf Polymerbasis

Woodsafe Exterior WFX, eine Flammenschutzbehandlung auf Polymerbasis, erfordert keine besondere Pflege. Auf Wunsch kann das Holz nach der Flammenschutzbehandlung mit Weathered Color Beize WFX behandelt werden. Diese Oberflächenbehandlung erfordert ebenfalls keine Pflege.

N.B. Diese Oberflächenbehandlung und damit die Farbe unterscheidet sich von Weathered Color Beize, die ohne Flammenschutzbehandlung aufgetragen wird.

Imprägnierung auf Salzbasis

Die Pflege nach einer Flammenschutzbehandlung auf Salzbasis hängt von der Holzart ab:

- **Platowood Fraké:** nach der Flammenschutzbehandlung auf Salzbasis wird das Holz mit einer transparenten Beschichtung versehen (Fumano Pro Wood). Diese Beschichtung muss gepflegt werden und hierfür gilt ein Wartungsintervall von 10 Jahren.
Reinigen Sie das Holz zuerst (siehe Abschnitt „Reinigung der Fassadenverkleidung“). Das Produkt kann anschließend manuell mit einem Pinsel, einer Rolle oder einer Sprühlanze auf das Holz aufgetragen werden.
- **Platowood Fichte und Pappel:** nach der Flammenschutzbehandlung auf Salzbasis wird das Holz vollständig mit einem Sealer behandelt. Anschließend ist eine Nachbehandlung mit einer Beize für einen UV-Schutz erforderlich. Diese Behandlung mit Beize erfordert Pflege. Das Wartungsintervall hängt von der gewählten Beize ab.

