

Merkblatt Holzbehandlung



Die Flügel und Blendrahmen aller VELUX Holzfenster sind aus qualitativ hochwertigem Kiefernholz gefertigt und ab Werk serienmäßig mit einer auf Wasser basierenden und pilz-, bakterien- und bläuewidrigen Imprägnierung behandelt.

Diese farblose und offenporige Imprägnierung ist selbstverständlich frei von PCP, Dioxin und Lindan. Jedes Fenster wird nach der Imprägnierung zusätzlich geschliffen. Anschließend erfolgt eine Endlackierung in zwei Schichten. Lackiert wird mit einem besonders hochwertigen und lösungsmittelfreien Acryllack.

Wir empfehlen, VELUX Holzfenster in regelmäßigen Abständen nachzubehandeln, d. h.:

- Klar lackiert: mindestens alle 4 Jahre bei normaler Belastung
- Weiß lackiert: mindestens alle 7 Jahre bei normaler Belastung
- Mindestens alle 2 Jahre (beide Ausführungen) bei starker Feuchtigkeitsbelastung (z. B. in Küche, Bad oder Schlafzimmer) sowie bei starker Belastung durch Hitze- und Sonneneinstrahlung
- Und ansonsten bei Bedarf

Schimmelbildung durch Kondensat

Schimmel- und Bläuepilzbildung in Gebäuden sind das Resultat einer zu hohen Luftfeuchtigkeit. Diese entsteht unter anderem durch Zimmer- und Topfpflanzen, durch Kochen, Duschen oder auch Baden. Bei neu erbauten Häusern kann die Ursache Baufeuchte sein.

Wird die Luftfeuchtigkeit nicht durch regelmäßige Stoßlüftungen nach außen abgeführt, setzt sich diese auf den kältesten Bauteilen als Kondenswasser ab. Bei Dachfenstern ist dies die Scheibe. Von der Scheibe läuft das Kondenswasser auf die Holz- und Rahmentteile des Fensters.

Ist die Oberfläche des Holzfensters nicht mehr vollständig intakt, wird das Kondensat früher oder später vom Holz aufgesogen. Hat das Holz dann keine Möglichkeit zu trocknen (z. B. durch fehlende Heizkörper unter dem Fenster oder mangelhafte Lüftung), können sich Schimmel- und Bläuepilze bilden. Durch sie verfärbt sich die Holzoberfläche – bis das Holz zum Schluss vollständig geschädigt ist.

Bitte beachten Sie, ob mit oder ohne Schimmel- bzw. Bläuepilzbefall:

- Gummidichtungen nicht streichen
- Die Scheibe beim Schleifen nicht beschädigen
- Verarbeitungstemperatur des Lacks mindestens 5 °C

Pflege- und Wartungsprodukte für VELUX Fenster

Auf der Rückseite finden Sie entsprechende Produkte von VELUX für die Nachbehandlung Ihrer VELUX Fenster.

Tipps für die Nachbehandlung

VELUX Holzfenster, klar lackiert – ohne Schimmelpilzbefall

Für die Nachbehandlung von VELUX Holzfenstern, klar lackiert im Rahmen der normalen Pflege-Intervalle empfehlen wir den VELUX Reparatur-Lack ZZZ 176KH (farbloser Acryllack) und die folgenden Arbeitsschritte:

- Holzoberfläche mit lauwarmem Seifenwasser reinigen und mit einem sauberen Tuch trocken wischen
- Eventuell vorhandene Risse oder kleine Kerben im Holz mit handelsüblicher Holzpaste (Farbton „Kiefer mittel“) ausbessern
- Oberfläche mit Schleifpapier (Körnung 80 und 180, je nach Oberflächenbeschaffenheit) schleifen und von Staub säubern
- Acryllack auf Wasserbasis als ersten Voranstrich mit einem Acrylpinsel leicht verdünnt auftragen
- Die Oberfläche ca. 1 Stunde trocknen lassen und danach erneut mit Schleifpapier (Körnung 240) leicht schleifen und von Staub säubern
- Acryllack auf Wasserbasis als Schlussanstrich unverdünnt mit einem Acrylpinsel auftragen und mit einem leicht wasserfeuchten Farbroller aus Schaumstoff nachbehandeln

Mit Schimmel- oder Bläuepilzbefall

Hinweis: Nur bei ausgetrocknetem Holz erfolgreich durchführbar.

- Die alten Lackschichten des verfärbten Holzes mit Schleifpapier (Körnung 80 und 180, je nach Oberflächenbeschaffenheit) entfernen
- Zum Abtöten der Schimmel- und Bläuepilze entsprechende handelsübliche Mittel verwenden. Sie werden, wie in der Gebrauchsanleitung angegeben, einfach auf die Oberfläche gesprüht
- Die Holzoberfläche dann vollständig trocknen lassen
- Einen wasserverdünnbaren Imprägniergrund oder eine Holzgrundierung mehrfach dünn auftragen, bis das Holz keine Imprägnierung mehr aufsaugt. Dabei in den Fensterecken die Imprägnierung satt auftragen
- Nach vollständiger Trocknung die Oberfläche mit Schleifpapier (Körnung 240) leicht schleifen und von Staub säubern
- Acryllack auf Wasserbasis als ersten Voranstrich leicht verdünnt mit einem Acrylpinsel auftragen
- Oberfläche ca. 1 Stunde trocknen lassen und danach erneut mit Schleifpapier (Körnung 240) leicht schleifen und von Staub säubern
- Acryllack auf Wasserbasis als Schlussanstrich unverdünnt mit einem Acrylpinsel auftragen und mit einem leicht wasserfeuchten Farbroller aus Schaumstoff nachbehandeln

VELUX Holzfenster, weiß lackiert – ohne Schimmelpilzbefall

Für die Nachbehandlung von VELUX Holzfenstern, weiß lackiert im Rahmen der normalen Pflege-Intervalle empfehlen wir das VELUX Lack-Pflege-Set Weiß ZZZ 131KH und den VELUX Reparatur-Lack weiß ZZZ 130KH (Acryllack weiß) und die folgenden Arbeitsschritte:

- Oberfläche mit Schleifpapier (Körnung 240, je nach Oberflächenbeschaffenheit) schleifen
- Holzoberfläche mit lauwarmem Wasser reinigen und mit einem sauberen Tuch trocken wischen und 30 Minuten warten
- Den Reparatur-Lack weiß auf Wasserbasis als ersten Voranstrich mit einem Acrylpinsel leicht verdünnt auftragen und mit einem leicht wasserfeuchten Farbroller aus Schaumstoff nachbehandeln
- Oberfläche ca. 1 Stunde trocknen lassen
- Reparatur-Lack weiß auf Wasserbasis als Schlussanstrich unverdünnt mit einem Acrylpinsel auftragen und mit einem leicht wasserfeuchten Farbroller aus Schaumstoff nachbehandeln

Mit Schimmel- oder Bläuepilzbefall

Hinweis: Nur bei ausgetrocknetem Holz erfolgreich durchführbar.

- Die alten Lackschichten des verfärbten Holzes mit Schleifpapier (Körnung 80 und 180, je nach Oberflächenbeschaffenheit) entfernen
- Zum Abtöten der Schimmel- und Bläuepilze entsprechende handelsübliche Mittel verwenden. Sie werden, wie in der Gebrauchsanleitung angegeben, einfach auf die Oberfläche gesprüht
- Eventuell vorhandene Risse oder kleine Kerben im Holz mit Acryl-Spachtelmasse ZZZ 133KH ausbessern und 2 Stunden aushärten lassen
- Holzoberfläche mit Schleifpapier Körnung 240 feinschleifen
- Die Holzoberfläche mit lauwarmem Wasser reinigen und mit einem sauberen Tuch trocken wischen und vollständig trocknen lassen
- Reparatur-Lack auf Wasserbasis als ersten Voranstrich mit einem Acrylpinsel leicht verdünnt auftragen mit einem leicht wasserfeuchten Farbroller aus Schaumstoff nachbehandeln
- Oberfläche ca. 1 Stunde trocknen lassen.
- Reparatur-Lack weiß auf Wasserbasis als Schlussanstrich unverdünnt mit einem Acrylpinsel auftragen und mit einem leicht feuchten Farbroller aus Schaumstoff nachbehandeln

VELUX Pflege- und Wartungsprodukte

Mit den Pflege-, Lack- und Lack-Reparatur-Sets bieten wir Ihnen die Möglichkeit, kleinere Reparaturen und Wartungsarbeiten am Fenster selbst durchzuführen. Unsere Produkte sind speziell für eine eigenständige Fensterpflege und -wartung entwickelt worden.

Für VELUX Kunststoff- und Holzfenster

Kombi-Pflege-Set



ZZZ 220

Für Fenster der Größen C02 – U10¹, 102 – 810, Y21 – Y99, O21 – 147.

Für den Austausch des Luftfilters und der Schaumdichtung bei VELUX Fenstern.

Inhalt: 30 g Scharnierfett, 3 m Luftfilter und 3 m Schaumdichtung für die Lüftungsklappe. Ausreichend für 2–5 Fenster.

Kombi-Pflege-Set



ZZZ 220K

Für Fenster der Größen CK02 – UK10.

Für den Austausch des Luftfilters und der Schaumdichtung bei VELUX Fenstern.

Inhalt: 30 g Scharnierfett, 3 m Luftfilter und 3 m Schaumdichtung für die Lüftungsklappe. Ausreichend für 2–5 Fenster. ZZZ 220K inkl. Werkzeug zur Entsicherung der Lüftungsklappe.

Acryl-Feinspachtel-Set



ZZZ 133KH

Grauer Acryl-Feinspachtel auf Wasserbasis für die Reparatur von geringfügigen Beschädigungen vor dem Streichen. (Lack nicht enthalten).

Inhalt: 400 g Acryl-Spachtelmasse

Ganz einfach zu bestellen

Sie können direkt online über unseren Shop unter velux.de oder aber über Ihren Fachhändler oder Handwerker unsere Produkte bestellen.

Nur für Holzfenster

Reparatur-Lack für klar lackierte VELUX Holzfenster



ZZZ 176KH

Für die Beseitigung von Lackschäden bei klar lackierten VELUX Holzfenstern.

Inhalt: 220 ml wasserverdünnter, lösungsmittelfreier, farbloser Acryllack

Reparatur-Lack für weiß lackierte VELUX Holzfenster



ZZZ 130KH

Für die Beseitigung von Lackschäden bei weiß lackierten VELUX Holzfenstern.

Inhalt: 220 ml weißer lösungsmittelfreier Acryllack (RAL 9003)

Lack-Pflege-Set für weiß lackierte VELUX Holzfenster



ZZZ 131KH

Das Set umfasst einen Spezialreiniger (200 ml) sowie eine Lackpflege (200 ml) für weiß lackierte VELUX Holzfenster. Der Reiniger dient zur Entfernung von Ölen und Fetten. Die Pflege lässt das Holz wieder glänzen und verhilft zu einer wasserabweisenden Oberfläche.

¹ Nicht für GPU Fenster in der Ausführung 0065WT.

Druckfehler vorbehalten

© 2024 VELUX Gruppe

© VELUX und VELUX Logo sind registrierte
Markenzeichen mit Lizenz der VELUX Gruppe



VELUX Deutschland GmbH
Gazellenkamp 168
22527 Hamburg
velux.de

Nur für Kunststofffenster

Reparatur-Lack für VELUX Kunststofffenster



Das Profiprodukt für die Beseitigung von Lackschäden, Abplatzungen und Kratzern bei VELUX Kunststofffenstern.

Inhalt: 220 ml weißer Lack (RAL 9003)