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 Rahmenteile 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 176KA (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.
- Die 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 Lasurpinsel 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.

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 131KA und den VELUX Reparatur-Lack weiß ZZZ 130KA (Acryllack weiß) und die folgenden Arbeitsschritte:
- Die 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.
- Die 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 133KA ausbessern und 2 Stunden aushärten lassen.
- Die 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.
- Die 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.

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

Produkte für VELUX Kunststofffenster

ZZZ 220 für Fenster der Größen C02–U10[2], 102–810, Y21–Y99, 021–147	5[1]	23,–

Kombi-Pflege-Set
Für den Austausch des Luftfilters und der Schaumdichtung bei VELUX Kunststofffenstern.
Inhalt: 50 g Scharnierfett, 3 m Luftfilter und 3 m Schaumdichtung für die Lüftungsklappe. Ausreichend für 2–5 Fenster.

ZZZ 220K für Fenster der Größen CK02–UK10	5[1]	23,–

Kombi-Pflege-Set
Für den Austausch des Luftfilters und der Schaumdichtung bei VELUX Kunststofffenstern.
Inhalt: 50 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.

ZZZ 133KH	5[1]	15,–

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

ZZZ 129KH	5[1]	23,–

Reparatur-Lack weiß für VELUX Kunststofffenster
Das Profiprodukt für die Beseitigung von Lackschäden, Abplatzungen und Kratzern bei VELUX Kunststofffenstern.
Inhalt: 220 ml weißer Lack (RAL 9003)

Produkte für VELUX Holzfenster

ZZZ 220 für Fenster der Größen C02–U10, 102–810, Y21–Y99, 021–147	5[1]	23,–

Kombi-Pflege-Set
Für den Austausch des Luftfilters und der Schaumdichtung bei VELUX Holzfenstern.
Inhalt: 50 g Scharnierfett, 3 m Luftfilter und 3 m Schaumdichtung für die Lüftungsklappe. Ausreichend für 2–5 Fenster.

ZZZ 220K für Fenster der Größen CK02–UK10	5[1]	23,–

Kombi-Pflege-Set
Für den Austausch des Luftfilters und der Schaumdichtung bei VELUX Holzfenstern.
Inhalt: 50 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.

ZZZ 133KH	5[1]	15,–

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

ZZZ 176KH	5[1]	23,–

Reparatur-Lack farblos für VELUX Holzfenster
Für die Beseitigung von Lackschäden bei klar lackierten VELUX Holzfenstern.
Inhalt: 220 ml wasserverdünnbarer, lösungsmittelfreier, farbloser Acryllack.

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro inklusive. 19 % MwSt. (gerundet auf volle Euro).

[1] Lieferzeit in AT.
[2] Nicht für GPU Fenster in der Ausführung 0065WT.

ZZZ 130KH	5[1]	23,–

Reparatur-Lack weiß für VELUX Holzfenster
Für die Beseitigung von Lackschäden bei weiß lackierten VELUX Holzfenstern.
Inhalt: 220 ml weißer lösungsmittelfreier Acryllack (RAL 9003).

ZZZ 131KH	5[1]	31,–

Lack-Pflege-Set für weiß lackierte VELUX Holzfenster
Das Set umfasst einen Spezialreiniger sowie eine Lackpflege 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.

VELUX Deutschland GmbH
Gazellenkamp 168
Postfach 54 02 60
22502 Hamburg
www.velux.de

Preisänderungen sowie Druckfehler vorbehalten.
© 2020 VELUX Gruppe
® VELUX und VELUX Logo sind registrierte Markenzeichen mit Lizenz der VELUX Gruppe.