



Wartungs- und Pflegeanleitung

Für Fenster und Türen aus
Holz und Holz-Aluminium

PaX
FENSTER UND TÜREN



Wir freuen uns über Ihre Entscheidung

Vielen Dank, dass Sie sich für Fenster und Türen aus Holz oder Holz-Aluminium von PaX entschieden haben.

Unsere Fachpartner im Handwerk nehmen regelmäßig an PaX-Schulungen teil, weshalb Sie sicher sein können, dass Ihre Bauelemente mit Sorgfalt und Präzision fachgerecht montiert worden sind.

Neue Fenster und Türen sind anspruchsvolle Gebrauchsgüter auf einem hohen technischen Niveau. Sie brauchen sorgfältige Pflege und sollten richtig bedient werden. Mit dieser Wartungs- und Pflegeanleitung wollen wir Ihnen helfen, dass Sie lange Freude haben an Ihren neuen Fenstern und Türen.



Was Sie nach dem Einbau beachten sollten

Bitte entfernen Sie spätestens 14 Tage nach der Montage alle Aufkleber vom Glas, im Laufe der Zeit wird es sonst immer schwerer, die Aufkleber ohne Rückstände zu beseitigen.

Gerade bei umfangreichen Sanierungen in einem Neubau ist es wegen der hohen Baufeuchtigkeit erforderlich, dass regelmäßig und ausreichend gelüftet wird. Gegen die Feuchtigkeitsbelastung hilft der Einsatz von Entfeuchtungsgeräten.

Während der Bauphase empfehlen wir, beschichtete Fenster und Türen mit einem geeigneten Material abzukleben. Verwenden Sie UV-beständiges Klebeband, damit keine Oberflächenschäden entstehen. Fragen Sie am besten einen Fachmann, welches Klebeband für diesen Zweck geeignet ist.



Beschichtung und Oberflächenbehandlung

Bei Fenstern und Türen mit dunkler Farbgebung kann sich die Oberfläche stark aufheizen. Das kann besonders bei Nadelhölzern zu einem Austritt von Harz führen. Harz ist ein Naturprodukt und stellt keinen Mangel dar.

Bei deckendem Farbanstrich nach RAL treten je nach Holzart geringfügige Farbunterschiede auf. Die Holzbeschaffenheit hat Einfluss auf den Farbton. Bei dunklen RAL-Farbtönen ist in der ersten Zeit mit einem geringen Abrieb der Oberfläche zu rechnen. Das liegt an der hohen Pigmentierung – und stellt keinen Mangel dar.

Verwenden Sie ausschließlich pH-neutrale Reinigungsmittel, die nicht scheuern oder kratzen und keine Lösungsmittel enthalten.

Fenster und Türen sind je nach Standort und Ausrichtung unterschiedlicher Beanspruchung ausgesetzt.

◀ **Wir empfehlen eine regelmäßige Wartung und Prüfung des gesamten Bauelementes.**

Wir empfehlen, die Bauelemente gemäß den Intervallen der untenstehenden Tabelle zu kontrollieren.

Wenn Sie Schäden an der Oberfläche feststellen, sollten Sie einen Pflegeanstrich oder Hydro-Decklack aufbringen. Achten Sie besonders auf die unteren Querbereiche und Regenablaufschrägen.

Langfristig lassen sich allerdings Ausbleichungen, Glanzverlust und Farbtonveränderungen durch Abwitterung nicht vermeiden. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die Wetterbeständigkeit.

Beanspruchung	Farbton	neuer Anstrich
Außenklima nicht der Bewitterung ausgesetzte Hölzer	transparent deckend	nach 3 Jahren nach 5 Jahren
Freiluftklima bei normaler, direkter Bewitterung	transparent hell transparent dunkel deckend	nach 3 Jahren nach 3 Jahren nach 4 Jahren
Freiluftklima bei extremer, direkter Bewitterung	transparent hell transparent dunkel deckend	nach 1 Jahr nach 2 Jahren nach 4 Jahren

Was Sie bei Mängeln tun können

Wenden Sie sich bei der Feststellung grober Mängel direkt an Ihren PaX-Fachbetrieb. Stellen Sie die unverzügliche fachmännische Behebung der Schäden sicher.

Kleine Beschädigungen reparieren Sie mit dem Remmers Induline Mix & Go. Es entspricht dem auf Ihren Fenstern vorhandenen Originalton.



Pflege tut gut

PaX bietet spezielle Sets an, mit denen Sie zur Werterhaltung Ihrer Fenster und Türen beitragen können. Wir empfehlen eine Behandlung alle sechs Monate, bevorzugt im Frühjahr und Herbst.

Frisch beschichtete Oberflächen sollten Sie frühestens nach sechs bis acht Wochen reinigen. Vermeiden Sie unbedingt intensives und trockenes Reiben, setzen Sie keinesfalls aggressive Reinigungsmittel ein. Bitte verwenden Sie bei der Pflege ausschließlich handelsübliche und milde Reinigungsmittel. Kontrollieren Sie bei der Gelegenheit, ob die Oberflächen Beschädigungen aufweisen, und beseitigen Sie diese mit Hilfe des mitgelieferten Lacks.

Außenliegende Aluminiumflächen sowie die Schienen bei einigen Holzfenstern sollten mindestens zweimal jährlich gereinigt werden.

Verarbeitungshinweise für beschädigte Holzteile

- 1 Reinigen Sie die zu behandelnde Fläche mit Wasser und mildem Haushaltsreiniger vor und lassen Sie sie gut trocknen.
- 2 Entfernen Sie die nicht haftenden Lasurreste bis zu den festhaftenden Partien.
- 3 Die angrenzenden Lasurstellen schleifen Sie mit einem 180–200er Schleifpapier an, damit ein guter Übergang zwischen Acryllack und bisheriger Beschichtung entsteht.
- 4 Rohe Holzteile brauchen einen Anstrich mit Bläueschutz (Grundierung).
- 5 Nach dem Trocknen der Grundierung erneut mit einem 180–200er Schleifpapier anschleifen.
- 6 Geöffnete Fugen werden dauerhaft mit einem V-Fugenfüller versiegelt.

Zur Vorbeugung gegen Schäden an Holzoberflächen empfehlen wir die regelmäßige Pflege mit dem Werterhaltungs- oder Pflege-Set von PaX. Reinigen Sie die Holzoberfläche mit dem Holzreiniger. Tragen Sie anschließend den Pflege-Balsam mithilfe eines weichen, fusselreien Lappens auf. Nach etwa zehn Minuten polieren Sie gut nach. Der Untergrund wird somit schmutz- und wasserabweisend. Vor Frost und Hitze schützen. Beste Aufbewahrungstemperatur zwischen +5°C und +20°C.

**Ihre Fenster und Türen
bleiben dauerhaft wie neu!**



Glasklare Sache

Wir empfehlen, unsere Fenster fertig verglast zu erwerben. Andernfalls ist unsere Gewährleistung in Bezug auf Dichtigkeit und Funktionsfähigkeit eingeschränkt, da wir ohne Glas keine Funktionsprüfung im Werk vornehmen können. Eine nachträgliche Versiegelung an der Baustelle sollte immer mit einem acrylverträglichen Dichtstoff erfolgen.

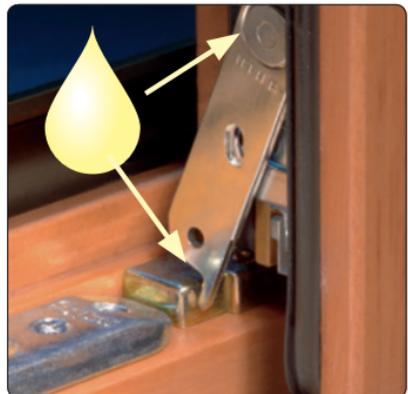
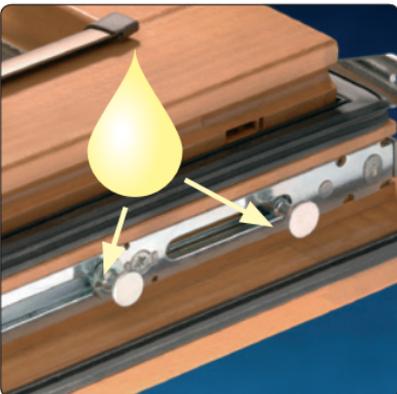
Unverglaste Elemente dürfen nicht der Witterung ausgesetzt werden. Hierfür lehnen wir jede Gewährleistung ab. Fenster erhalten immer einer Versiegelungsnaht von außen und innen nach den geltenden Verglasungsrichtlinien des Instituts für Fenstertechnik (ift) in Rosenheim.

Die Versiegelung darf nur mit Wasser oder sanften Putzmitteln gereinigt werden. Vermeiden Sie Reiben und Rubbeln. Scharfe Putzmittel greifen die Versiegelung an und beschädigen sie. Glas lässt sich am besten mit klarem und warmem Wasser sowie einem guten Fensterleder reinigen.

Die Beschlagwartung

Sie können die Lebensdauer Ihrer Fenster und Türen durch regelmäßige Reinigung und Wartung der Beschläge verlängern. Die beweglichen Teile und die Verschlussstellen sind bei Bedarf mit Reinigungs- und Pflegemitteln zu reinigen, die den Korrosionsschutz der Metallteile nicht beeinträchtigen. Alle beweglichen Teile sollten zur Funktionserhaltung einmal jährlich geölt und gefettet werden. Auf keinen Fall sollten Sie Beschlagteile überstreichen!

Kontrollieren Sie die Beschlagteile auf festen Sitz und Verschleiß. Falls nötig, sollten Sie die Befestigungsschrauben nachziehen. Vor allem empfehlen wir Ihnen, einen Wartungsvertrag mit Ihrem PaX-Fachbetrieb abzuschließen, damit ein Profi regelmäßig nach Ihrem wertvollen Eigentum schaut.



Alle beweglichen Teile regelmäßig ölen. Verwenden Sie ausschließlich säure- und harzfreies Fett oder Öl.



Dafür übernehmen wir die Gewähr

Gemäß den Empfehlungen des Instituts für Fenstertechnik (ift) in Rosenheim sowie den Richtlinien der RAL-Gütegemeinschaft übernimmt PaX die Gewährleistung für die einwandfreie Beschaffenheit der von uns verwendeten Materialien, für konstruktiv richtige Verarbeitung und für einwandfreie Funktion der Produkte. Voraussetzung für diese Gewährleistung ist die Beachtung der folgenden Punkte:

- Auch bei lamellierten Fenstern aus Nadelholz setzen sich die verschiedenen Jahresringe je nach Schnitt in der Oberfläche unterschiedlich ab. Das hat keinen negativen Einfluss auf die Holzqualität. Die Kanten haben im Gegenteil ein ausgesprochen hohes Stehvermögen.



- Für die unsachgemäße Behandlung der Fenster übernehmen wir keine Haftung. Dazu zählen unter anderem:
 - falsche Lagerung
 - nicht fachgerechter Einbau
 - unsachgemäße Bedienung
 - Reinigung mit ungeeigneten Hilfsmitteln
 - falsche Wartung oder Lüftung
 - nicht fachgerechte Ausbesserung der Oberfläche

**Wir wünschen Ihnen viel Freude
an Ihren neuen Fenstern und Türen.**

PaX
FENSTER UND TÜREN

PaX AG · Neuweg 7 · 55218 Ingelheim
Postfach 1433 · 55207 Ingelheim
Telefon 06132/791110
info@pax.de · www.pax.de