



# 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 Produkte von PaX entschieden haben.**

Wir haben Ihre Holz-Elemente aus hochwertigen, zertifizierten und ökologisch nachhaltigen Materialien hergestellt. Holzfenster- und Türen sind seit jeher anspruchsvolle Gebrauchsgüter, die bei richtiger und regelmäßiger Pflege Jahrzehnte und Jahrhunderte alt werden können. Mit dieser Wartungs- und Pflegeanleitung geben wir Ihnen wichtige Hinweise, wie Sie lange Freude an Ihren neuen Fenstern und Türen haben werden.



## 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, bei denen hohe Raumluftheuchte durch Estrich- oder Malerarbeiten entsteht, ist es wegen der zu erwartenden Baufeuchte zwingend erforderlich, dass regelmäßig und ausreichend gelüftet wird oder, je nach Feuchtigkeitseintrag, auch Entfeuchtungsgeräte eingesetzt werden.

Während der Bauphase empfehlen wir, beschichtete Fenster und Türen mit einer geeigneten Schutzfolie vor Verschmutzung zu schützen. Verwenden Sie UV-beständiges Klebeband zum Befestigen der Folie, 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 können je nach Holzart geringfügige Farbunterschiede auftreten. 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 eine regelmäßige Wartung und Prüfung des gesamten Bauelementes gemäß den Intervallen der untenstehenden Tabelle. Wenn Sie Schäden an der Oberfläche feststellen, sollten Sie einen Pflege- oder partiellen Sanierungsanstrich aufbringen. Achten Sie dabei bitte besonders auf die unteren Querbereiche und Regenablaufschrägen. Langfristig lassen sich allerdings Ausbleichungen, Glanzverlust oder 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 können mit Remmers Induline Mix & Go Lack behoben werden. Es entspricht dem auf Ihren Fenstern vorhandenen Originalton. Fragen Sie dazu Ihren PaX-Fachbetrieb, von dem Sie die Fenster erworben haben.



## **Pflege tut Ihren Fenstern gut**

PaX bietet spezielle Sets an, mit denen Sie zur Pflege und 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 Regenschutzschienen 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 diese 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.
- 7 Tragen Sie die Lasur auf die behandelte Stelle auf.

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, fusselfreien Lappens auf. Nach etwa zehn Minuten polieren Sie gut nach. Der Untergrund wird somit schmutz- und wasserabweisend.

Schützen Sie das Reinigungsset vor Frost und Hitze. 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.

Unverglaste Elemente dürfen nicht der Witterung ausgesetzt werden. Hierfür lehnen wir jede Gewährleistung ab. Fenster erhalten immer eine Versiegelungsnaht von außen und innen nach den geltenden Verglasungsrichtlinien des Instituts für Fenster-technik (ift) in Rosenheim. Eine nachträgliche Versiegelung an der Baustelle sollte immer mit einem acrylverträglichen Dichtstoff erfolgen.

## Versiegelungen

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.



Alle beweglichen Teile regelmäßig fetten. 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:

- richtige Lagerung
- fachgerechter Einbau
- sachgemäße Bedienung
- Reinigung mit geeigneten Hilfsmitteln
- fachgerechte Wartung oder Lüftung
- fachgerechte Ausbesserung der Oberfläche



Das Güteetikett ist der "Ausweis" eines jeden PaX-Fensters. Damit lassen sich alle relevanten Daten wie beispielsweise Herstellungsdatum, Modell und Größe langfristig nachvollziehen - bei Nachbestellungen oder Reparaturen eine große Erleichterung für Sie.

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



**PaX AG** · Neuweg 7 · 55218 Ingelheim  
Telefon 06132 791110  
info@pax.de · www.pax.de