



ELEMENTS

GARANTIE FÜR HOLZFENSTER



ELEMENTS

DAS HOLZFENSTER IM EINKLANG MIT DEN ELEMENTEN

Es gibt viele gute Gründe für Holzfenster: Holz ist gesund und umweltfreundlich, langlebig und vielseitig, Holz hat Charakter und sorgt für eine angenehme Wohnatmosphäre. Holz ist wie der Mensch – lebendig. Doch der natürliche Rohstoff ist den Witterungseinflüssen der Elemente ausgesetzt und benötigt daher vorbeugenden Schutz.

Extreme Witterungsbedingungen, Mikroorganismen oder mechanische Einflüsse können Ihrem Fenster schwer zusetzen. Wir unterteilen diese Einflussfaktoren, welche die Lebensdauer des Fensters entscheidend beeinträchtigen, in fünf Elemente: Wasser, Feuer, Erde, Luft und Echtheit. Darauf basierend haben wir die Garantie „Elements“ entwickelt, die optimalen Rundumschutz für Ihre Oberfläche garantiert – und das für sorgenfreie 10 Jahre.

Wir bei ADLER haben Erfahrung mit extremen Klimabedingungen, denn nirgendwo sonst ist Holz so hohen Belastungen ausgesetzt wie in den Alpen. Um Holzfenster vor Wind und Wetter zu schützen, arbeiten wir bereits seit 40 Jahren an perfekt abgestimmten Beschichtungssystemen und entwickeln diese ständig weiter – so können wir den bestmöglichen Schutz garantieren.

Dementsprechend setzen wir bei unseren Lacken und Lasuren auch auf modernste Technologie. Dadurch erreichen wir höchste Stabilität, Widerstandsfähigkeit und eine deutlich längere Haltbarkeit.

Wir verwenden bei der Herstellung unserer Premiumprodukte nur hochwertige Rohstoffe und Additive und modernste Bindemittel, um eine maximale Lebensdauer unserer Beschichtungen zu garantieren. Durch diese Dauerhaftigkeit leisten wir einen bedeutenden Beitrag zur Nachhaltigkeit und zum Umweltschutz, welcher uns besonders am Herzen liegt.

Freibewitterungsstand auf der Loas-Alm.

Hier testen wir unsere Farben, Lacke und Lasuren. Denn nur wenn die Beschichtung Sonne, Regen, Schnee, Wind, Eis und dem Wechsel der Jahreszeiten standhält, kommt sie in die Dose.



DER AUFBAU

Jedes einzelne Produkt des bewährten 3-Schicht-Aufbaus erfüllt eine spezielle Funktion, welche das Holzfenster vor den Witterungseinflüssen der Elemente schützt. Gemeinsam ergeben diese Produkte ein Oberflächensystem mit außergewöhnlichem Schutz, Widerstandsfähigkeit und Transparenz. Dadurch fühlt sich die Oberfläche nicht nur angenehm an, sondern ist auch extrem beständig.

WASSER



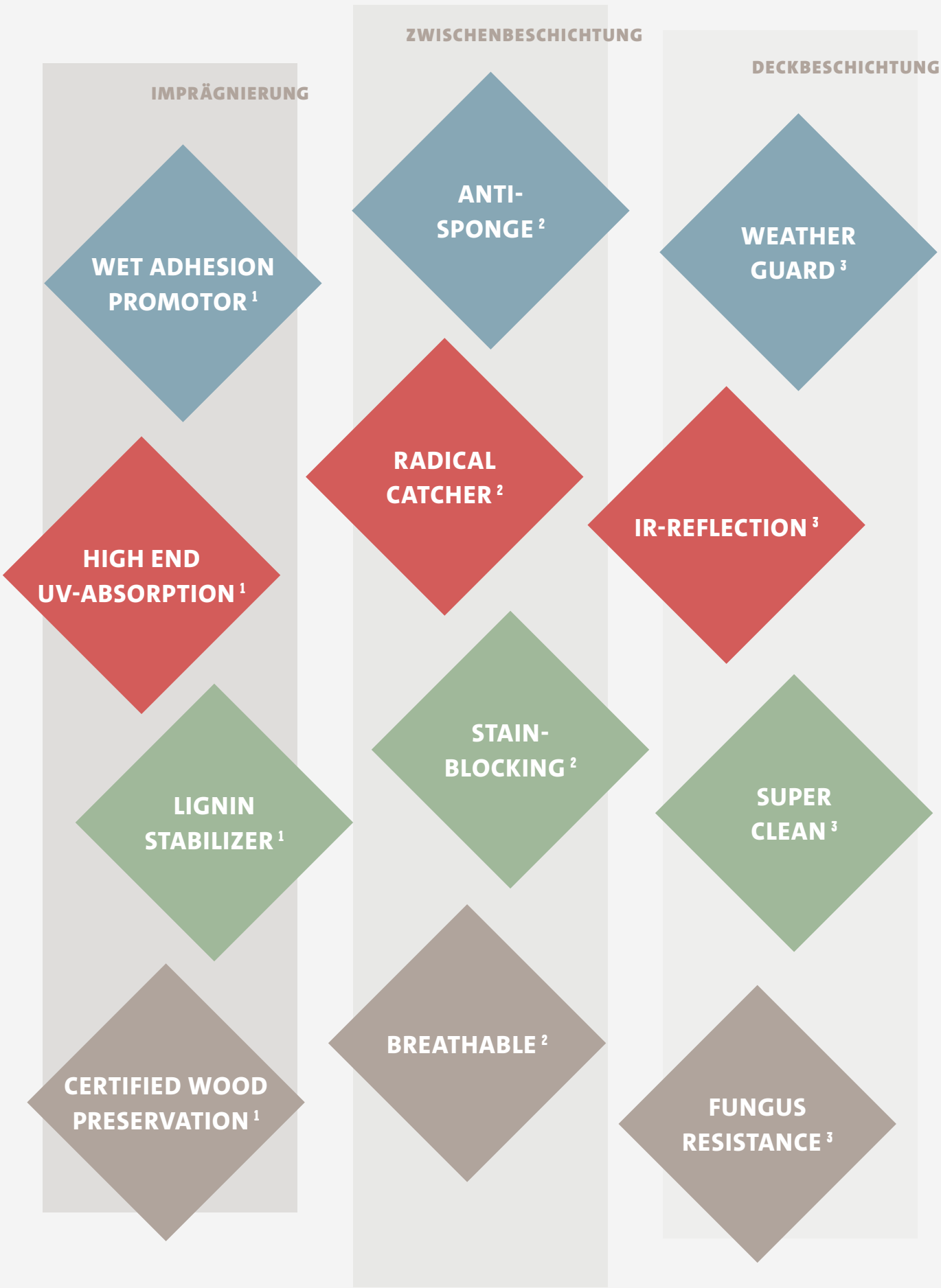
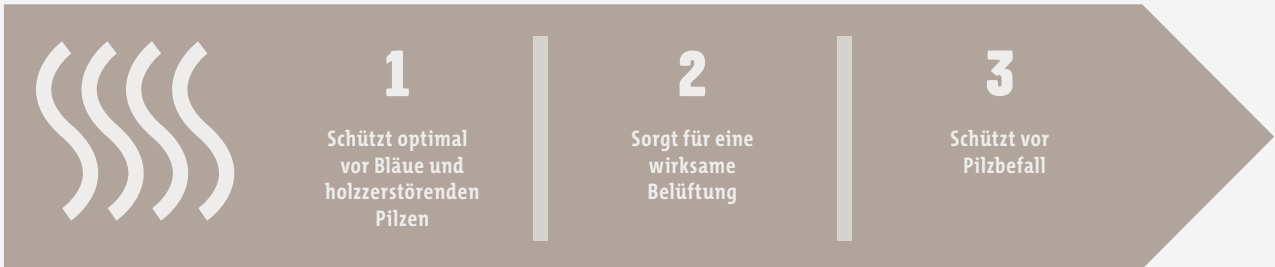
FEUER



ERDE



LUFT



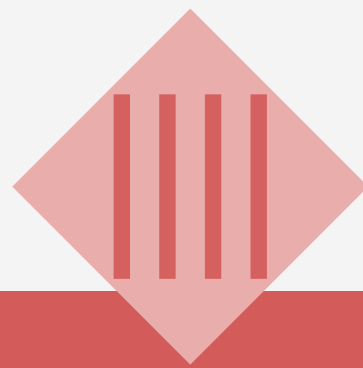
DIE ELEMENTE



WASSER

Das Element Wasser kommt in der Natur in den verschiedensten Formen vor – von fest bis hin zu flüssig und gasförmig. Wenn Wasser fließt, wählt es den Weg des geringsten Widerstands und durchdringt bei unzureichender Barrierewirkung alles. Es stellt für das Holzfenster im Außenbereich eine der größten Belastungen dar.

Darum schützt das ADLER Fensterbeschichtungssystem perfekt vor Wasser in jeglicher Form. Feuchtigkeit, Regen, Schnee, Hagel und Reif können der Oberfläche nichts anhaben. Bereits die Imprägnierung beugt Haftverlust vor und hat im Gesamtaufbau einen wesentlichen Anteil am Schutz vor Wasser. Die darauffolgende Zwischenbeschichtung enthält zusätzlich einen Anti-Sponge-Effekt, wodurch die Wasseraufnahme und -speicherung deutlich reduziert wird. Die Deckbeschichtung als äußerste Lage enthält multifunktionelle Polymere und schützt abschließend optimal vor physikalischen Beschädigungen.



FEUER

Feuer spendet Wärme und Licht und steht für Energie. Dieses Element beansprucht die Oberfläche durch starke und lang andauernde UV-Strahlung sowie hohe Temperaturschwankungen.

Der UV-Schutz beginnt beim ADLER Fensterbeschichtungssystem bereits von Grund auf. Durch die Imprägnierung und die darin enthaltenen High-End UV-Absorber wird das Holz vor Verfärbungen bzw. Verlust seines natürlichen Charakters geschützt.

Der Einsatz von sogenannten Radikalfängern (Radical Catchern) verhindert, dass die Oberfläche versprödet. Hohe Temperaturen heizen dunkle Oberflächen besonders stark auf und setzen dem Lack zu.

Daher werden bei dunklen Farbtönen sogenannte IR-Reflektoren verwendet. Welche ein Aufheizen verhindern, die dauerhafte Elastizität und die Widerstandsfähigkeit der Oberfläche bewahren.



ERDE

Die Erde steht sinnbildlich für Fruchtbarkeit, Halt und Sicherheit – dank ihr haben wir schließlich „festen Boden unter den Füßen“. Bei Belastungen durch das Element Erde denken wir in erster Linie an Verschmutzungen der Oberfläche durch äußere Umwelteinflüsse.

Durch die Imprägnierung wird der Holzbestandteil Lignin stabilisiert, wodurch eine äußerst langfristig intakte Oberfläche gewährleistet wird. In der Zwischenbeschichtung werden durch die Stain-Blocking-Technologie die Holzinhaltsstoffe isoliert, so wird das Beschichtungssystem vor unerwünschten Verfärbungen geschützt. Dank des Super-Clean-Effekts in der Endbeschichtung setzt sich Staub und Schmutz kaum am Fenster ab. So bleibt die Oberfläche auch bei Dauerbelastung garantiert lange schön.



LUFT

Das Element steht für Luft und Leben und beinhaltet alle lebenden Organismen wie Insekten, Pilze, Algen und Mikroorganismen ebenso wie die Belüftung.

Hier ist bereits die Grundierung mit einem optimalen Schutz vor Bläue und holzzerstörenden Pilzen (laut ÖNORM B3803 bzw. DIN 68800-3) ausgestattet. Die darin enthaltenen Fungizide schützen das Holz bestmöglich und machen es von Grund auf resistenter gegen Pilze und deren Sporen. Die atmungsaktive Zwischenbeschichtung gewährleistet eine optimale Belüftung für den Gesamtaufbau und sorgt für ein angenehmes Klima. Auch die Deckbeschichtung bietet durch den Einsatz besonderer Lackadditive keine Angriffsfläche für biologische Befälle. Die Oberfläche ist somit noch widerstandsfähiger gegen alle lebenden Organismen.



ECHTHEIT

DAS FÜNFTE UND AUSSERGEWÖHNLICHSTE ELEMENT DIESER GARANTIE IST DIE ECHTHEIT. WIR SEHEN UNSERE AUFGABE AUCH DARIN, DIE ECHTHEIT VON ADLER OBERFLÄCHEN ZU GARANTIEREN.

Es ist uns möglich zu überprüfen, ob es sich tatsächlich um eine Oberfläche handelt, bei der ADLER-Produkte zum Einsatz kamen. Das sogenannte ADLER-Auge, ein spektroskopisches Verfahren basierend auf Infrarot-Strahlung, garantiert diese Authentizität. Der Ursprung der aufgetragenen Lacke kann so eindeutig nachgewiesen werden. Der Konsument ist somit optimal geschützt und erhält durch die Nachweisbarkeit von ADLER-Produkten den bestmöglichen Garantieschutz.

BESCHICHTUNGSAUFBAU EXEMPLARISCH



Der nachfolgende Beschichtungsaufbau ist exemplarisch,
weitere Aufbauten entnehmen Sie der ARL 309 Arbeitsrichtlinie für die
Beschichtung von maßhaltigen Bauteilen Aufbauten Elements.

BESCHICHTUNGSAUFBAU EXEMPLARISCH **LASIEREND**

1 x Aquawood Primo A3 – A6
1 x Aquawood Intermedio ISO
1 x Aquawood Finatop 40

BESCHICHTUNGSAUFBAU EXEMPLARISCH **DECKEND**

1 x Aquawood Primo A2 Weiß
1 x Aquawood Intercare ISO
1 x Aquawood Covatop XT 20

GARANTIEDAUER
GARANTIELAUFZEIT

10 Jahre

für lasierende und
deckende Aufbauten
bei Holzfenstern

GARANTIEZUSAGE

Bei einer sach- und fachgerechten Verarbeitung der Produkte nach unseren technischen Merkblättern sowie Einhaltung unserer Arbeitsrichtlinien garantieren wir, dass:

- kein Pflegeanstrich innerhalb des Garantiezeitraums notwendig ist
- keine Vergrauung auftritt
- die Beschichtung nicht abblättert

GARANTIELEISTUNG

Tritt während der Garantielaufzeit ein Vergrauen des Holzes, eine Veränderung der Struktur der Beschichtung, ein Abblättern der Beschichtung ein oder erfüllt die Beschichtung nicht die zugesagte Funktion, übernimmt ADLER die Kosten für die Sanierung des betroffenen Bauteils durch Aufbringen einer geeigneten (Sanierungs-) Beschichtung im Streich- oder Spritzverfahren. Die Auswahl der Methode sowie des zu verwendenden Materials und die Art der Sanierung obliegt ausschließlich ADLER. Darüber hinausgehende Forderungen und Ansprüche sind ausgeschlossen. Eine Garantieleistung von ADLER führt zu keiner Verlängerung der Garantielaufzeit.

Die Garantieleistungen werden von ADLER nur in folgenden Ländern erbracht: Österreich, Deutschland, Schweiz, Italien, Polen, Tschechien, Slowakei, Belgien, Niederlande und Luxemburg.

GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG

Gesetzliche Gewährleistungsansprüche bestehen unabhängig von der Garantie-zusage. Garantieleistungen haben keinen Einfluss auf die Dauer der Gewährleistung.

GARANTIEVORAUSSETZUNGEN

Die Verarbeitung der ADLER-Produkte muss entsprechend den technischen Merkblättern und Arbeitsrichtlinien erfolgen. Ebenso müssen für Fenster die einschlägigen Normen oder Richtlinien zur Konstruktion und Lagerung berücksichtigt werden. Die Einhaltung der Bauüberwachungspflicht sowie die fachgerechte Montage der Holzfenster und Türen gemäß dem Stand der Technik und Maßnahmen zum Schutz während der Bauphase gemäß VFF Merkblatt VOB.03 müssen sichergestellt werden. Weiter sind auch die AGBs der ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG zu beachten.

Alle detaillierten Garantiebedingungen in Bezug auf Holzart, Lackaufbau oder Werkstück finden Sie in der Arbeitsrichtlinie ARL 300 für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen Allgemeiner Teil und in der ARL 309 Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen Bauteilen Aufbauten Elements.

UNTERGRÜNDE

LASIERENDE UND DECKENDE AUFBAUTEN WERDEN AUF FOLGENDEN UNTERGRÜNDEN GARANTIERT:

- Massivholz (Nadel- und Laubholzarten ARL 300 Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen Allgemeiner Teil sowie ARL 309 Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen Bauteilen Aufbauten Elements).
- Garantie für andere Untergründe nur nach Vorprüfung und schriftlicher Zustimmung durch ADLER.

GARANTIEAUSSCHLÜSSE

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Schäden, die auf höhere Gewalt, mechanische Einwirkung (z.B. unsachgemäße Benutzung, Hagelschlag und dergleichen) oder darauf zurückzuführen sind, dass derartige Schäden nicht unverzüglich sach- und fachgerecht behoben wurden.
- Schäden, die ADLER nicht innerhalb von 14 Tagen nach Schadenseintritt gemeldet werden.
- Schäden, die aufgrund nicht ordnungsgemäßer Pflege und Wartung durch den Kunden eingetreten sind.
- Schäden, die durch zu hohe Baufeuchte oder nicht zu erwartende, unübliche Feuchtebelastung, Nässeeinwirkung und dergleichen verursacht wurden.
- Schäden verursacht durch Nachfolgearbeiten.
- Statisch bedingte Risse bzw. Setzungen, konstruktive Mängel.
- Farbtonveränderungen durch Nachdunkeln des Holzes.
- Oberflächenstörungen durch Harzfluss.
- Schäden, die durch Wassereintritt aufgrund undichter Dichtstoff-Fugen entstanden sind.
- Glanzgrad- und Farbtonveränderungen während der Garantiezeit müssen nach dem Stand der Technik akzeptiert werden.
- Risse, die nachweislich durch den Untergrund verursacht wurden.
- Veränderungen der Beschichtung, die als normale Alterung anzusehen sind.

- Schäden die in einer Meereshöhe von über 1600 m und solche, die in unmittelbarer Meeresnähe mit einer Entfernung unter 50 m vom Strand (allfällige Belastung durch Sand) auftreten.
- Planungsfehler

VOM KUNDEN ZU BERÜCKSICHTIGEN

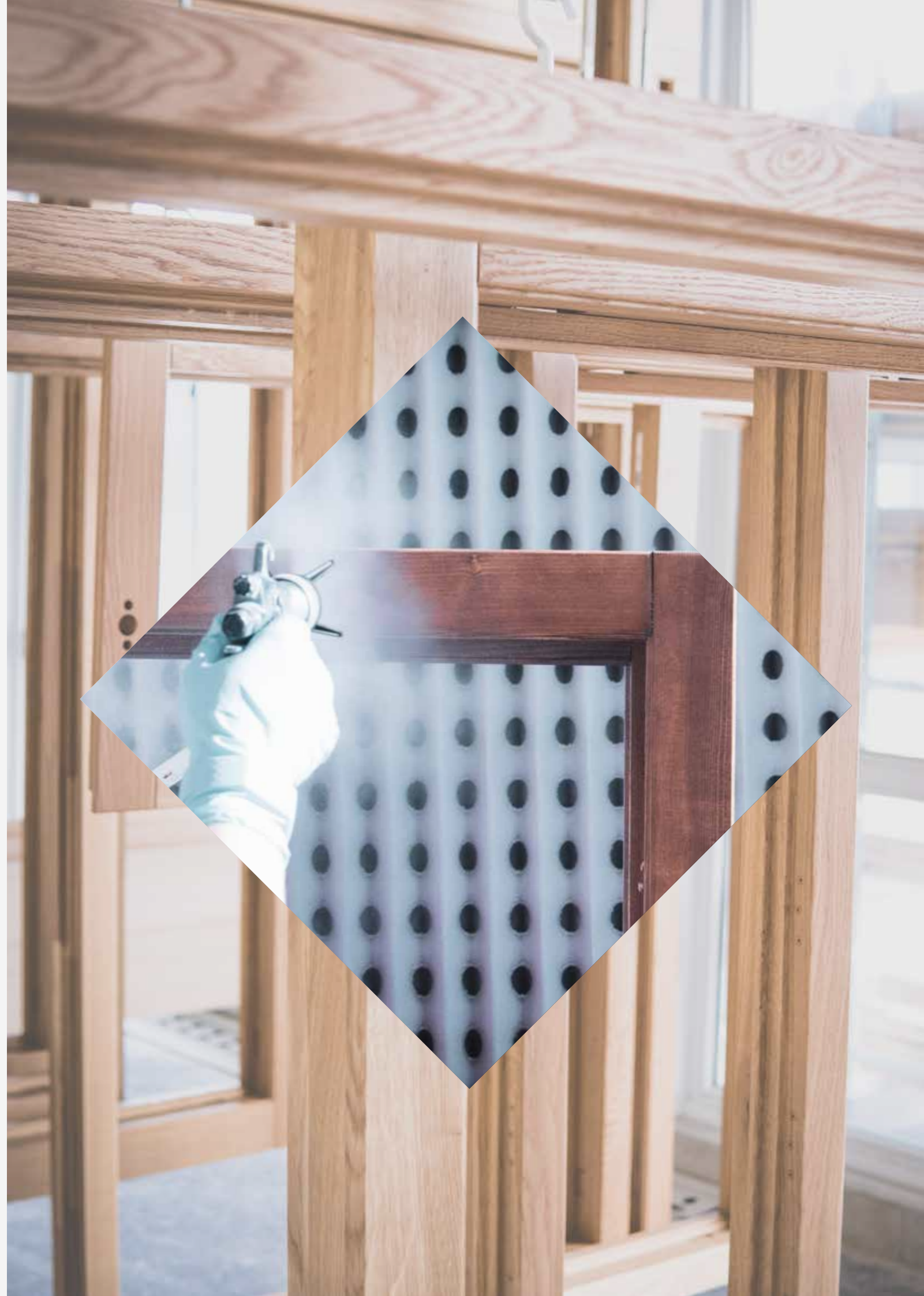
Der Endkunde muss die Oberfläche zumindest einmal pro Jahr reinigen und auf eventuelle mechanische Schäden (z.B. durch Hagelschlag und Sturmeinwirkung) und Intaktheit der Dichtstoff-Fugen überprüfen. Festgestellte Schäden müssen unverzüglich sach- und fachgerecht behoben werden. Eventuelle Nachbesserungen an Dichtstoffen können nur vom Fenster- bzw. Türhersteller oder von Malerbetrieben vorgenommen werden. Des Weiteren ist neben der jährlichen Reinigung eine Behandlung mit dem entsprechenden Pflegemittel vorzunehmen.

Detaillierte Garantiebedingungen in Bezug auf Holzart, Lackaufbau oder Werkstück finden Sie in der ARL 300 Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen Allgemeiner Teil sowie ARL 309 Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen Bauteilen Aufbauten Elements.

GARANTIEBEDINGUNGEN

Voraussetzung für die Gewährung der Garantie ist die erfolgreiche Registrierung über unsere Webseite sowie die Berücksichtigung nachfolgender Punkte:

- Registrieren Sie sich auf unserer Website unter www.adler-lacke.com/elements – Sie erhalten daraufhin ein Bestätigungsmail. Bewahren Sie dieses Mail als Nachweis auf.
- Befolgen Sie strikt die Anweisungen der aktuellen technischen Merkblätter.
- Bewahren Sie die Rechnung als Nachweis des Einbaudatums auf.
- Liefern Sie Ihrem Endkunden zu allen Fenstern und Türen das Pflegehandbuch, damit der Kunde die entsprechenden Informationen zur korrekten Pflege und Reparatur bei Schäden lesen kann.





In unseren Adern fließt Farbe.

Vor über 80 Jahren hat Johann Berghofer den Grundstein
für ADLER gelegt und begonnen, eigene Lacke zu entwickeln.
Vieles hat sich seit dieser Zeit verändert, doch eines ist gleich geblieben:
Unsere Begeisterung für Farbe, die uns Tag für Tag antreibt,
an der perfekten Oberflächenbeschichtung zu arbeiten.

Der Lack liegt uns im Blut – in unseren Adern fließt Farbe.

ADLER-Werk Lackfabrik · A-6130 Schwaz/Tirol · Bergwerkstraße 22 · T. +43 5242 6922-0
info@adler-lacke.com · www.adler-lacke.com · facebook.com/adlerlacke

ADLER Deutschland GmbH · Kunstmühlstr. 14 · D-83026 Rosenheim · T. +49 8031 304 5174
ADLER Lack AG · Etzelstraße 5 · CH-8856 Tuggen · T. +41 55 465 2121
ADLER Polska Sp. z o.o. · ul. Tyniecka 229 · PL-30-376 Kraków · T. +48 12 252 4001
ADLER Slovensko s.r.o. · Montážna 3 · SK-971 01 Prievidza · T. +421 46 5199 621

ADLER Česko s.r.o. · Pražská 675/10 · CZ - 642 00 Brno - Bosonohy · T. +420 731 725 957
ADLER Italia S.r.l. · Via per Marco 12/D · I-38068 Rovereto · T. +39 0464 425 308
ADLER Benelux BV · De Boelakkers 12 · NL-5591 RA Heeze · T. +31 85 064 2020