



ELEMENTS

GARANZIA PER FINESTRE IN LEGNO



Campo prove sull'Alpe Loas.

Qui testiamo i nostri colori, le vernici laccate e le vernici trasparenti. Perché solo se il rivestimento può resistere al sole, alla pioggia, alla neve, al vento, al ghiaccio e all'alternarsi delle stagioni, merita di essere confezionato.

ELEMENTS

LA FINESTRA IN LEGNO IN ARMONIA CON GLI ELEMENTI

Le ragioni per scegliere una finestra in legno sono molteplici: il legno è salutare, rispettoso dell'ambiente, durevole e versatile; inoltre ha carattere e assicura una gradevole atmosfera. Il legno è come l'uomo: vivo. Tuttavia, questa materia prima naturale è esposta alle intemperie e, pertanto, necessita di una protezione preventiva.

Condizioni meteorologiche estreme, microrganismi o sollecitazioni meccaniche possono compromettere pesantemente la finestra in legno. Suddividiamo in cinque elementi i fattori che possono compromettere in maniera decisiva la durata della finestra: acqua, fuoco, terra, aria e autenticità. In base a tale suddivisione, abbiamo sviluppato la garanzia "Elements", che assicura un'ottimale protezione integrale per le vostre superfici. Il tutto per 10 anni senza preoccupazioni.

Noi di ADLER abbiamo una certa esperienza con le condizioni climatiche estreme, perché da nessun'altra parte il legno è esposto a sollecitazioni tanto elevate come nelle Alpi. Al fine di proteggere le finestre in legno dal vento e dalle intemperie, lavoriamo da 40 anni su sistemi di verniciatura perfettamente compatibili che continuiamo a sviluppare ulteriormente, in modo da poter garantire la migliore protezione possibile. Conseguentemente, ci avvaliamo della più moderna tecnologia per la realizzazione delle nostre vernici laccate e di quelle trasparenti. In questo modo, otteniamo la massima stabilità e resistenza, nonché una durata significativamente più lunga.

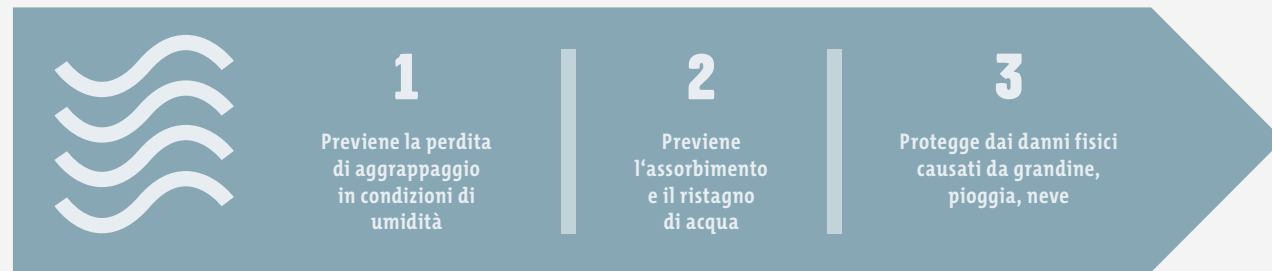
Nella produzione dei nostri prodotti Premium, utilizziamo solo materie prime e additivi di alta qualità assieme ai leganti più all'avanguardia per garantire la massima durata dei nostri rivestimenti. Proprio la durabilità dei nostri prodotti ci consente di fornire un importante contributo alla sostenibilità e alla protezione dell'ambiente, due aspetti particolarmente importanti per noi.

IL CICLO DI VERNICIATURA

ADLER AUTENTICITÀ

Ogni singolo prodotto del nostro innovativo e testato ciclo di verniciatura a 3 mani svolge una funzione specifica che protegge la finestra in legno dai fattori di degrado esterni. Insieme, questi prodotti creano un film di vernice che si contraddistingue per una protezione, una resistenza ed una trasparenza eccezionali. Di conseguenza, a superficie non solo risulta gradevole al tatto, ma è anche estremamente resistente.

ACQUA



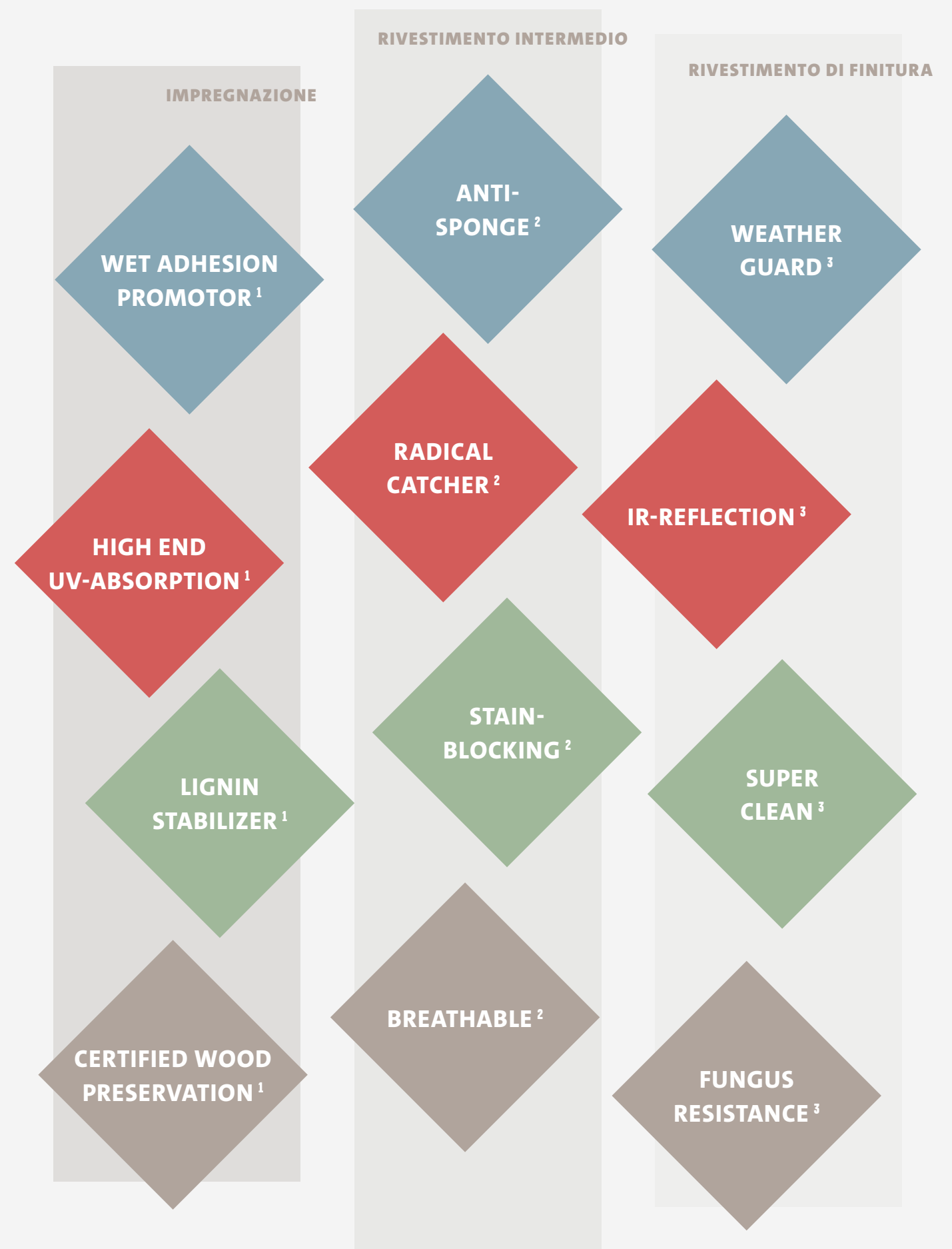
FUOCO



TERRA



ARIA



GLI ELEMENTI



ACQUA

L'acqua è un elemento presente in natura nelle più svariate forme: da solido, a liquido, a gassoso. Quando l'acqua scorre, sceglie il percorso di minor resistenza e penetra in qualsiasi materiale se l'effetto barriera è inadeguato. Rappresenta quindi una delle maggiori sollecitazioni per la finestra in legno in ambiente esterno.

Ecco perché il sistema di rivestimento per finestre ADLER protegge perfettamente dall'acqua, in qualsiasi forma essa sia. Umidità, pioggia, neve, grandine e gelo non possono danneggiare la superficie. Anche l'impregnazione previene la perdita di aderenza delle vernici e riveste un ruolo fondamentale nella protezione contro l'acqua. Il successivo rivestimento intermedio contiene anche un effetto anti-spugna, che riduce significativamente l'assorbimento e la conservazione dell'acqua. Essendo lo strato di vernice più esterno, il rivestimento di finitura contiene inoltre polimeri multifunzionali che hanno il compito di proteggere il manufatto in modo ottimale dai danni fisici.



FUOCO

Il fuoco fornisce luce e calore e rappresenta l'energia. Questo elemento sollecita la superficie mediante sbalzi di temperatura e radiazioni UV forti e di lunga durata.

Con il sistema di rivestimento per finestre ADLER, la protezione UV parte dalla base. Grazie all'impregnazione e agli assorbitori UV di fascia alta contenuti, il legno viene protetto dallo scolorimento o dalla perdita del suo carattere naturale. L'uso dei cosiddetti catturatori di radicali (Radical Catchern) impedisce alla superficie di sfogliare. Le alte temperature riscaldano notevolmente le superfici scure deteriorando la vernice. Pertanto, i cosiddetti riflettori dei raggi infrarossi vengono impiegati per le tonalità scure. Questi impediscono il riscaldamento, mantenendo duratura l'elasticità e preservando la resistenza della superficie.



TERRA

La terra simboleggia la fertilità, il sostegno e la sicurezza: è grazie ad essa se abbiamo "un terreno solido sotto i piedi". Quando si tratta di sollecitazioni dovute all'elemento terra, pensiamo principalmente allo sporco che si accumula sulla superficie a causa delle influenze ambientali esterne.

La lignina - componente del legno - viene stabilizzata mediante l'impregnazione, il che garantisce una superficie intatta per moltissimo tempo. Nel rivestimento intermedio, gli estrattivi del legno vengono isolati dalla tecnologia anti-macchia, proteggendo così il sistema di verniciatura da cambiamenti di colore indesiderati. Grazie all'effetto Super Clean nel rivestimento finale, polvere e sporco si depositeranno difficilmente sulla finestra. Ciò consente alla superficie di rimanere bella a lungo, anche in caso di sollecitazione continua.



ARIA

L'elemento rappresenta l'aria e la vita e comprende tutti gli organismi viventi come insetti, funghi, alghe e microrganismi, nonché la ventilazione.

Qui il fondo è già protetto in modo ottimale contro i funghi dell'azzurramento e quelli della marcescenza (secondo ÖNORM B3803 o DIN 68800-3). I fungicidi contenuti proteggono il legno nel miglior modo possibile e lo rendono profondamente più resistente ai funghi e alle loro spore. Il rivestimento intermedio traspirante garantisce una permeabilità ottimale per l'intera struttura e una piacevole condizione climatica.

Grazie all'uso di speciali additivi per vernici, anche il rivestimento di finitura previene le infezioni biologiche. La superficie è quindi ancora più resistente a tutti gli organismi viventi.



AUTENTICITÀ

IL QUINTO E IL PIÙ STRAORDINARIO ELEMENTO
DI QUESTA GARANZIA È L'AUTENTICITÀ. È NOSTRO COMPITO
GARANTIRE L'AUTENTICITÀ DELLE SUPERFICI ADLER.

Abbiamo la possibilità di verificare se una superficie è stata effettivamente trattata con dei prodotti ADLER. Il cosiddetto occhio ADLER, ossia un metodo spettroscopico basato sulla radiazione infrarossa, garantisce tale autenticità. L'origine della vernice applicata può quindi essere chiaramente dimostrata. Il consumatore è così tutelato in modo ottimale e riceve la migliore protezione di garanzia grazie alla rintracciabilità dei prodotti ADLER.

CICLO DI VERNICIATURA ESEMPLARE

Il seguente ciclo di verniciatura è esemplare; per ulteriori cicli di verniciatura, fare riferimento alla Direttiva ARL 309 per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale - Cicli di verniciatura Elements.



CICLO DI VERNICIATURA ESEMPLARE

MORDENZATO

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

CICLO DI VERNICIATURA ESEMPLARE

COPRENTE

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

DURATA DELLA GARANZIA

10 ANNI

per i cicli mordenzati
e laccati di finestre
in legno

5 ANNI

per gli schermi
oscuranti

La pulizia e la manutenzione annuale comporteranno
una successiva estensione della garanzia di 2 anni.

PROMESSA DI GARANZIA

In caso di lavorazione corretta e professionale dei prodotti, in conformità alle nostre schede tecniche e nel rispetto delle nostre Direttive di lavoro garantiamo che:

- nel periodo di garanzia non saranno necessarie verniciature di manutenzione
- non si verificheranno ingrigimenti
- la vernice non sfoglierà

DIRITTI DI GARANZIA

Se durante il periodo di garanzia il legno ingrigisce a causa di un cambiamento nella struttura del rivestimento o di uno sfaldamento del rivestimento, o se il rivestimento non rispecchia le caratteristiche richieste, ADLER copre i costi di rinnovo della superficie interessata con l'applicazione a pennello o a spruzzo di un rivestimento (di risanamento) adeguato. La scelta del metodo e del materiale da utilizzare nonché del tipo di risanamento, spetta esclusivamente ad ADLER. Si escludono pretese e rivendicazioni di diritti che vanno oltre quanto descritto. L'esecuzione di una prestazione in garanzia di ADLER non comporta il prolungamento del periodo di garanzia.

ADLER eroga le prestazioni in garanzia solo nei seguenti Paesi: Austria, Germania, Svizzera, Italia, Polonia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Belgio, Paesi Bassi e Lussemburgo.

GARANZIA LEGALE

I diritti di garanzia legale sono validi a prescindere dalla promessa di garanzia in questione. Le prestazioni della garanzia non hanno alcun effetto sulla durata della garanzia legale.

REQUISITI DI GARANZIA

La lavorazione dei prodotti ADLER deve avvenire conformemente alle schede tecniche e alle Direttive di lavoro. Per le finestre devono essere tenute in considerazione anche tutte le norme e le linee guida pertinenti per la costruzione e lo stoccaggio. Deve venire garantito il rispetto dell'obbligo di vigilanza edilizia, nonché il montaggio professionale dei serramenti in legno secondo lo stato d'arte e, durante la fase di costruzione, le misure di protezione ai sensi della scheda tecnica VFF VOB.03. Inoltre devono essere osservate le Condizioni generali di contratto di ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG.

Tutte le condizioni di garanzia dettagliate concernenti il tipo di legno, la struttura della vernice o l'oggetto sono riportate nella Direttiva ARL 300 per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Parte generale, e nella Direttiva ARL 309 per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale – Cicli di verniciatura Elements, nella Direttiva ARL 311 per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale limitata – Schermi oscuranti – Parte generale e nella Direttiva ARL 313 per la verniciatura di elementi in legno a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Aggiunta alle garanzie ADLER.

Si raccomanda cautela nell'utilizzo del prodotto protettivo per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti disponibili sul sito www.adler-italia.it.



SUPPORTI

LE STRUTTURE MORDENZATE E LACCATE COPRENTI VENGONO GARANTITE SUI SEGUENTI SUPPORTI:

- Legno massiccio (legni di conifere e latifoglie: Direttiva ARL 300 per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Parte generale, e Direttiva ARL 309 per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale - Cicli di verniciatura Elements).
- Garanzia per altri supporti solo previa ispezione preliminare e approvazione scritta da parte di ADLER.

ESCLUSIONI DELLA GARANZIA

Sono esclusi dalla garanzia:

- I danni causati da forza maggiore o da azioni meccaniche (ad es. uso improprio, grandine e simili) o dovuti al fatto che simili danni non siano stati eliminati immediatamente in modo corretto e professionale.
- I danni che non vengono notificati ad ADLER entro 14 giorni dalla loro comparsa.
- I danni provocati dal cliente mediante cure e manutenzioni improprie.
- I danni causati da umidità eccessiva nell'edificio, umidità inconsueta e inattesa, dall'azione dell'umidità e simili.
- I danni causati da lavori successivi alla posa.
- Le crepe e i cedimenti causati da fattori statici e da carenze costruttive.
- Variazioni della tonalità cromatica causate dalla maturazione cromatica del legno.
- I disturbi superficiali causati dal flusso di resina.
- I danni verificatisi a causa di infiltrazioni di acqua provocate da giunti sigillanti non a tenuta.
- Le variazioni del grado di brillantezza e della tonalità nel periodo di garanzia devono venire accettate in base allo stato della tecnica.
- Le crepe nella vernice causate, come documentabile, dal supporto.
- I cambiamenti del rivestimento attribuibili a normale invecchiamento.
- I danni che si verificano a un'altezza s.l.m. superiore a 1600 slm e quelli che si verificano in diretta prossimità del mare a una distanza inferiore a 50 m dalla spiaggia (eventuale azione della sabbia).
- Errori nella pianificazione

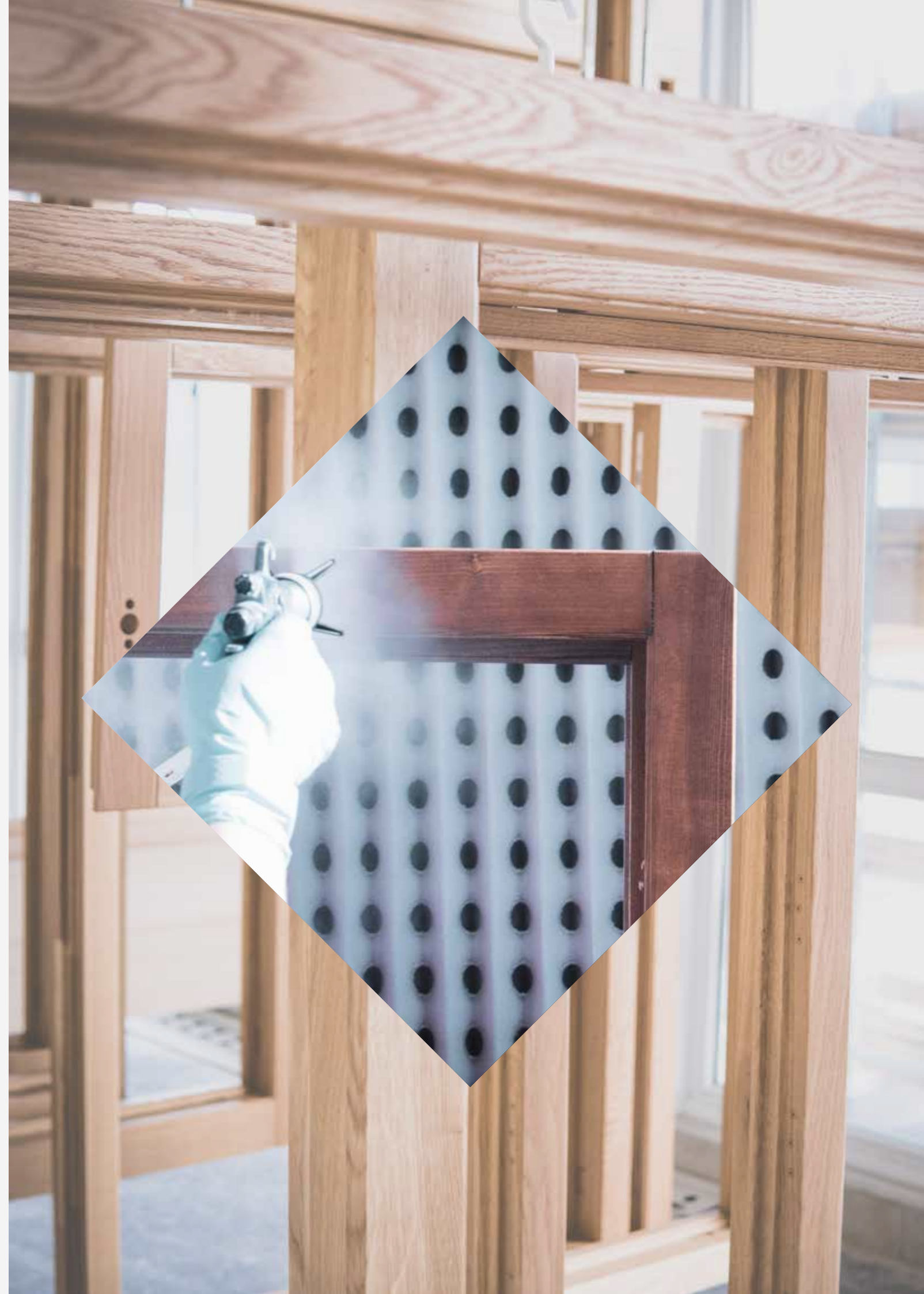
DA CONSIDERARE DA PARTE DEL CLIENTE

Il cliente finale deve pulire la superficie almeno una volta all'anno, controllarla per escludere eventuali danni meccanici (causati ad es. da grandine e tempesta) e appurare l'integrità dei giunti sigillanti. I danni appurati devono venire eliminati immediatamente in modo corretto e professionale. Eventuali ritocchi del sigillante possono venire effettuati solo dal fabbricante della finestra o della porta, o da un verniciatore professionista. Oltre alla pulizia annuale, è consigliato anche il trattamento con un prodotto per la manutenzione appropriato.

CONDIZIONI DI GARANZIA

Requisiti per la concessione della garanzia sono l'avvenuta registrazione sul nostro sito Web e la considerazione dei seguenti punti:

- Registrarsi sul nostro sito Web: www.adler-italia.it/elements; successivamente si riceve un'e-mail di conferma. Conservare questa e-mail come attestazione della registrazione.
- Attenersi rigorosamente alle istruzioni riportate nelle schede tecniche attuali.
- Conservare la fattura come attestazione della data di installazione.
- Insieme a tutte le finestre e a tutte le porte, va consegnato al cliente finale anche il manuale di manutenzione affinché possa leggere le informazioni relative alla corretta manutenzione e alla riparazione in caso di danni.





Nelle nostre vene scorre colore.

Oltre 80 anni fa Johann Berghofer ha posato la prima pietra dell'impresa attuale ed ha iniziato a produrre le proprie vernici. Negli anni ci sono stati molti cambiamenti, ma una cosa è rimasta sempre la stessa: la nostra passione per il colore che ci guida ogni giorno per sviluppare il prodotto perfetto.

Le vernici ci stanno a cuore – nelle nostre vene scorre colore.

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