

**ADLER**



**ELEMENTS**

ZÁRUKA PRO DŘEVĚNÁ OKNA





# ELEMENTS

DŘEVĚNÁ OKNA V SOULADU S PŘÍRODNÍMI ŽIVLY

**Existuje mnoho dobrých důvodů pro výběr dřevěných oken: Dřevo je zdravé a šetrné k životnímu prostředí, odolné a univerzální, dřevo má svůj charakter a vytváří příjemnou atmosféru interiérů. Dřevo je jako lidé – živoucí. Ale dřevo, jako přírodní surovina, je také těmto živlům vystaveno, a proto potřebuje před degradací preventivně chránit.**

Extrémní povětrnostní podmínky, mikroorganismy nebo mechanické vlivy mohou dát vašim oknům nepříjemně zabrat. Rozhodli jsme se rozlišit 5 základních elementů, jejichž působení má rozhodující dopad na životnost oken: jsou jimi voda, oheň, země, vzduch a také pravost nátěru. Na základě uvedeného jsme vyvinuli záruční systém „Elements“, který zaručuje optimální všestrannou ochranu vašich ošetřených povrchů – a to po dobu bezstarostných 10 let.

Ve společnosti ADLER máme bohaté zkušenosti s extrémními klimatickými podmínkami, neboť kde jinde je dřevo vystavováno takovým vlivům počasí jako v Alpách. Abychom dřevěná okna ochránili za každého počasí, vyvíjíme už téměř 40 let precizně vyladěné nátěrové systémy a stále je zdokonalujeme - tak můžeme garantovat maximální možnou ochranu dřeva. V souladu s tímto záměrem také sázíme na nejmodernější výrobní technologie. Tím získáváme maximální pevnost, odolnost a značně delší životnost našich nátěrů.

Při vývoji našich prémiových přípravků používáme pouze vysoce kvalitní suroviny a aditivní látky, nejmodernější pojiva, a tím dokážeme zaručit maximální životnost našich nátěrových hmot. Díky této trvalé odolnosti přispíváme značnou měrou k udržitelnosti a k ochraně životního prostředí, což je pro nás obzvláště důležité.

## Venkovní testovací stanoviště Loas-Alm.

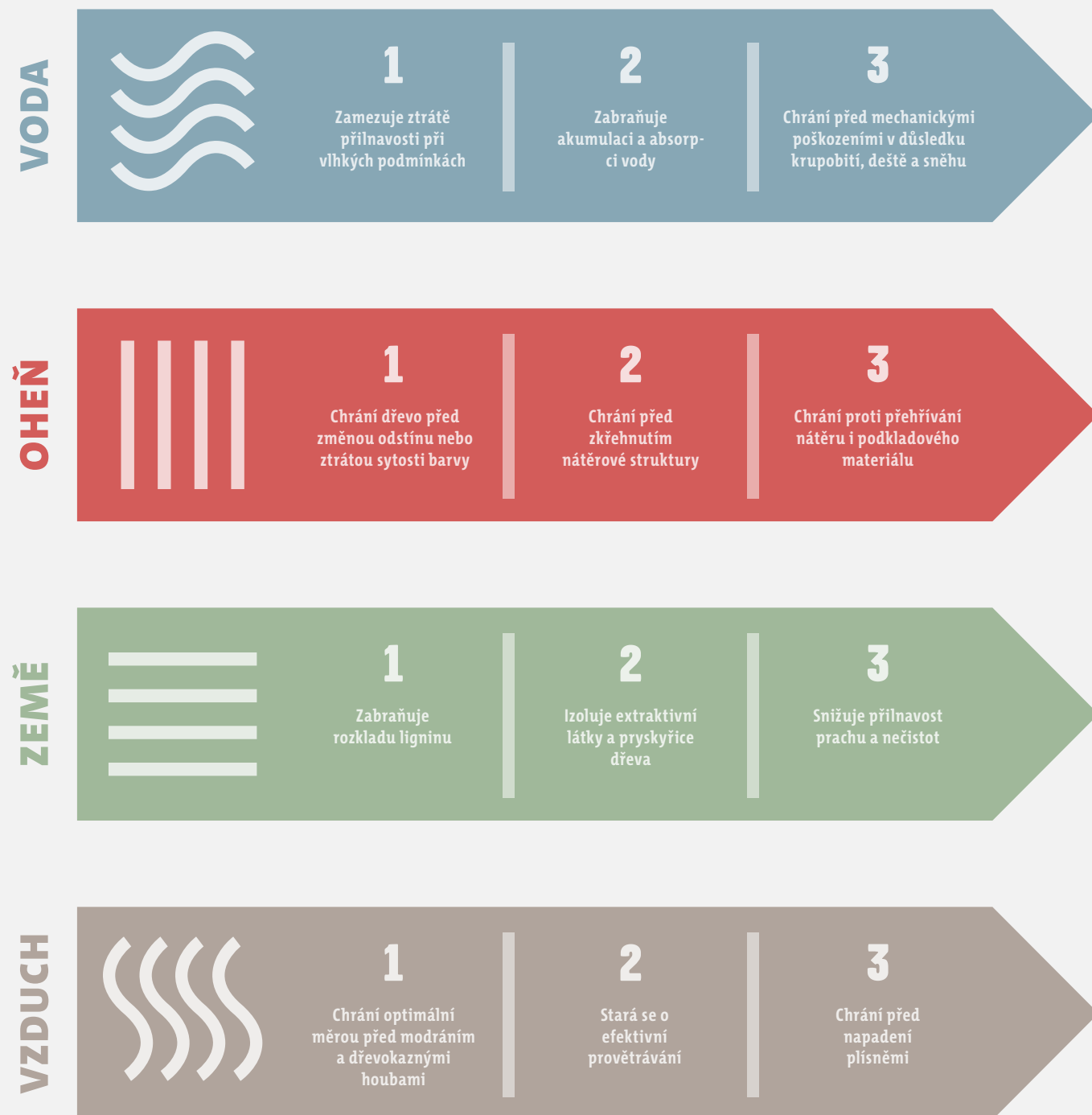
Zde testujeme odolnost našich barev, laků a lazur.  
Pouze, pokud nátěry spolehlivě odolají vlivům slunce, deště, sněhu, větru, mrazu a ostatním výkyvům ročních období, tak mohou být naplněny do našich plechovek.





# NÁTĚROVÝ SYSTÉM

Každý samostatný výrobek osvědčeného 3 vrstvého nátěrového systému plní svoji zvláštní funkci, která chrání dřevěná okna proti nepříznivým zvětrávacím vlivům jednotlivých vnějších elementů. Společně dohromady vytváří tyto produkty povrchový systém s mimořádnou ochranou, odolností a průhledností. Tím působí ošetřené plochy nejen příjemným dojmem, ale jsou i vysoce odolné. Pozitivní efekt v našich nátěrech mají také všechny elementy:



# ELEMENTY



## VODA

Vodní složka se vyskytuje v přírodě v nejrůznějších formách – od pevného přes kapalné až plynné skupenství. Když voda teče, vybírá si cestu nejmenšího odporu a proniká všude, kde je nedostatečná bariéra. Pro dřevěná okna v exteriérech představuje právě voda největší zátěž.

Proto okenní nátěrové systémy ADLER ochraňují perfektně před vodou v libovolném skupenství. Vlhkost, déšť, sníh, krupobití a mrazá nemohou povrchy poškodit. Už jen samotná impregnace zabraňuje ztrátě přilnavosti a má v celkové struktuře značný podíl na ochraně před vodou. Následující mezivrstva obsahuje odpudivý efekt, čímž je značně snížena schopnost akumulace a absorpce vody. Krycí vrstva obsahuje jako vnější vrstva multifunkční polymery a ve výsledku optimálně ochraňuje před mechanickým poškozením.



## OHEŇ

Oheň poskytuje teplo a světlo a představuje energii. Tento element namáhá povrchy silným a dlouhotrvajícím UV zářením a vysokou kolísavostí venkovních teplot.

Ochranu proti UV záření u okenních nátěrových systémů ADLER najdeme už v základové vrstvě. Díky impregnačnímu nátěru a v něm obsaženému špičkovému UV-absorbéru je dřevo chráněno před změnami odstínů barev a ztrátou svého přirozeného charakteru. Použitím tzv. pohlcovačů volných radikálů (Radical Chatchern) zabraňujeme zkřehnutí povrchu. Vysoké teploty dokáží značně rozpálit tmavé povrchy a dávají lakovaným povrchům zabrat. Proto se u tmavých barevných odstínů používají látky odrážející infračervené záření (IR reflektory).

Ty zabraňují zahřívání, zaručují dlouhotrvající elasticitu a odolnost povrchů vůči zvětrávání.



## ZEMĚ

Země symbolizuje plodnost, oporu a jistotu – díky ní máme konec konců „pevnou půdu pod nohama“. Při působení tohoto elementu myslíme v první řadě na znečištění ošetřeného povrchu skrze vnější vlivy životního prostředí.

Použitím impregnační vrstvy se ve dřevě stabilizuje základní stavební složka lignin, čímž je zaručen dlouhodobý intaktní povrch. V mezivrstvě je poté použita technologie zabraňující prosvítání skvrn, která izoluje extraktivní látky nebo pryskyřice dřeva, tedy je nátěrový systém dobře chráněn před nežádoucími změnami barevného odstínu. Díky perfektnímu čistícímu efektu Super-Clean ve svrchní vrstvě nátěru se nám neusazuje na oknech prach ani špina. Tím zůstává povrch hezký i při trvalém vystavení přírodních vlivů.



## VZDUCH

Tento element představuje dech a život a zahrnuje všechny živé organismy jako jsou hmyz, houby, řasy a mikroorganismy, a symbolizuje také provětrávání.

Už samotný základový nátěr je plně vybaven optimální ochranou dřeva proti modráni a napadení dřevokaznými houbami (v souladu s normou ÖNORM B3803 a směrnici DIN 68800-3). V něm obsažené fungicidní látky chrání dřevo nejlepším možným způsobem a činí ho od základu rezistentním proti houbám a plísním. Prodyšná mezivrstva pak zaručuje optimální provzdušnění celého systému a vytváří optimální klima. Také krycí vrstva díky použití speciálních aditiv zabraňuje výskytu takových ploch, které by mohly být napadeny biologickými destruktivními vlivy. Povrch je tedy ještě více odolnější proti napadení živými organismy.



## P R A V O S T

PÁTÝ A PONĚKUD ZVLÁŠTNÍ ELEMENT TÉTO ZÁRUKY JE PRAVOST. SPATŘUJEME NÁŠ ÚKOL TAKÉ V TOM, DOKÁZAT RUČIT ZA PRAVOST NAŠICH POVRCHOVÝCH NÁTĚRŮ.

U nás je možné přezkoumat, zda se ve skutečnosti jedná o ony povrchy, které byly ošetřeny našimi laky a přípravky ADLER. K tomu se používá tzv. spektroskopické oko ADLER, metoda založená na infračerveném spektru, která je schopna zaručit autenticitu nátěru. Původ nanesených laků tak můžeme jednoznačně prokázat a koncový zákazník je tak optimálně chráněn proti podvodnému jednání a má tak díky prokázání původu produktů nejvyšší možnou garanční jistotu.

# STRUKTURA NÁTĚRU VZOR



Následující uvedená skladba nátěru je vzorová, další skladby nátěru převezměte z pracovní směrnice ARL 309 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních konstrukčních dílů.

## STRUKTURA NÁTĚRU VZOROVÁ LAZUROVÁ

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

## STRUKTURA NÁTĚRU VZOROVÁ KRYCÍ

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

ZÁRUČNÍ DOBA  
TRVÁNÍ ZÁRUKY

**10 LET**

Pro lazurové a  
krycí nátěrové systémy  
dřevěných oken

### GARANCE ZÁRUKY

Pokud se s nátěrovými hmotami nakládalo věcně i odborně správně a byly zpracovávány podle našich technických listů a pokynů v našich pracovních směrnících, zaručujeme, že:

- není nutné provádět žádný údržbový nátěr během záruční doby,
- nedochází k šednutí nátěru,
- nátěr se neodlupuje.

### POSKYTNUTÍ ZÁRUKY

Pokud se v průběhu záruční doby objeví zešednutí dřeva, změna struktury nátěru, odlupování nátěru, anebo pokud neplní nátěr garantovanou funkci, přebírá firma ADLER náklady spojené s renovací zasažených konstrukčních dílů, a to prostřednictvím aplikace vhodného renovujícího nátěru nebo nastříkáním ošetřující vrstvy. Výběr vhodné metody renovace, stejně jako výběr materiálu a způsobu ošetření, přísluší výhradně do rozhodovacího řízení firmy ADLER. Veškeré nadstavbové nároky a další požadavky jsou vyloučeny. Poskytnutý záruční servis firmy ADLER nevede k prodloužení záruční doby.

Tyto záruční služby poskytuje firma ADLER pouze v následujících zemích: Rakousko, Německo, Švýcarsko, Itálie, Polsko, Česko, Slovensko, Belgie, Nizozemí a Lucembursko.

### PRÁVNÍ ZÁRUKA

Právní nárok na záruku v rámci odpovědnosti za vady vzniká bez ohledu na záruční příslib výrobce. Garantovaný záruční servis nemá žádný vliv na délku této záruky.

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Při zpracovávání výrobků firmy ADLER musí být s nátěry manipulováno v souladu s technickými listy a pracovními směrnícemi. Stejně tak musí být při natírání oken zohledněny příslušné normy nebo směrnice, které se týkají konstrukčních pokynů a skladování. Musí být zaručeno, že bude dodržen povinný stavební dozor, že bude provedena odborná montáž dřevěných oken a dveří v souladu s technickými možnostmi, a že budou respektována opatření ochrany během stavební fáze podle montážního návodu VFF Merkblatt VOB.03. Rovněž je třeba dodržovat všeobecné obchodní podmínky společnosti ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG.

Veškeré podrobné záruční podmínky týkající se typů dřeva, skladby nátěrů nebo polotovarů naleznete ve směrnici ARL 300 – Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních a částečně stabilních konstrukčních dílů, obecná část, a dále ve směrnici ARL 309 – Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních konstrukčních dílů, systém Elements.



### PODKLADOVÝ MATERIÁL

LAZUROVÉ A KRYCÍ NÁTĚRY JSOU ZARUČENY U NÁSLEDUJÍCÍCH PODKLADŮ:

- Masivní dřevo (jehličnaté nebo listnaté druhy dřeva, směrnice ARL 300 – Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních a částečně stabilních konstrukčních dílů, obecná část, a dále směrnice ARL 309 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních konstrukčních dílů, konstrukční prvky).
- Záruka u jiných podkladů pouze po předchozím testování a písemném schválení ze strany firmy ADLER.

### ZAMÍTNUTÍ ZÁRUKY

Ze záruky jsou vyloučeny:

- Poškození, která svědčí o použití většího násilí nebo mechanického působení (např. nesprávné používání, krupobití a podobně), anebo taková poškození, u nichž je zřejmé, že nebyly neodkladně a technicky správně opraveny.
- Poškození, která nebyla nahlášena do firmy ADLER během 14 dnů od jejich vzniku.
- Poškození, která vznikla v důsledku nesprávné péče nebo údržby ze strany zákazníka.
- Poškození vzniklá příliš vysokou stavební vlhkostí nebo vystavením neočekávanému nadměrnému vlhku, mokrú a tomu podobným vlivům.
- Poškození způsobená následnými pracemi.
- Trhliny příp. poklesy vzniklé statickými a konstrukčními nedostatky.
- Změny barevného odstínu způsobené tmavnutím dřeva.
- Povrchová poškození v důsledku výtoku pryskyřice.
- Poškození, která vznikla prosáknutím vody v důsledku špatně těsnících spárovacích hmot.
- Případné změny lesku nebo barevného odstínu během záruční doby musí být akceptovány v takové minimální míře, která odpovídá současnému stavu techniky.
- Trhliny, které následně vznikly v důsledku vlastností podkladu.
- Změny v nátěrové vrstvě, které lze považovat za běžné stárnutí.

- Poškození, která se vyskytují v nadmořské výšce vyšší než 1600 m a ta, která se vyskytují v bezprostřední blízkosti moře do vzdálenosti 50 m od pláže (možné vystavení mechanické abrazi pískem).
- Vady vzniklé kvůli chybám v projektu.

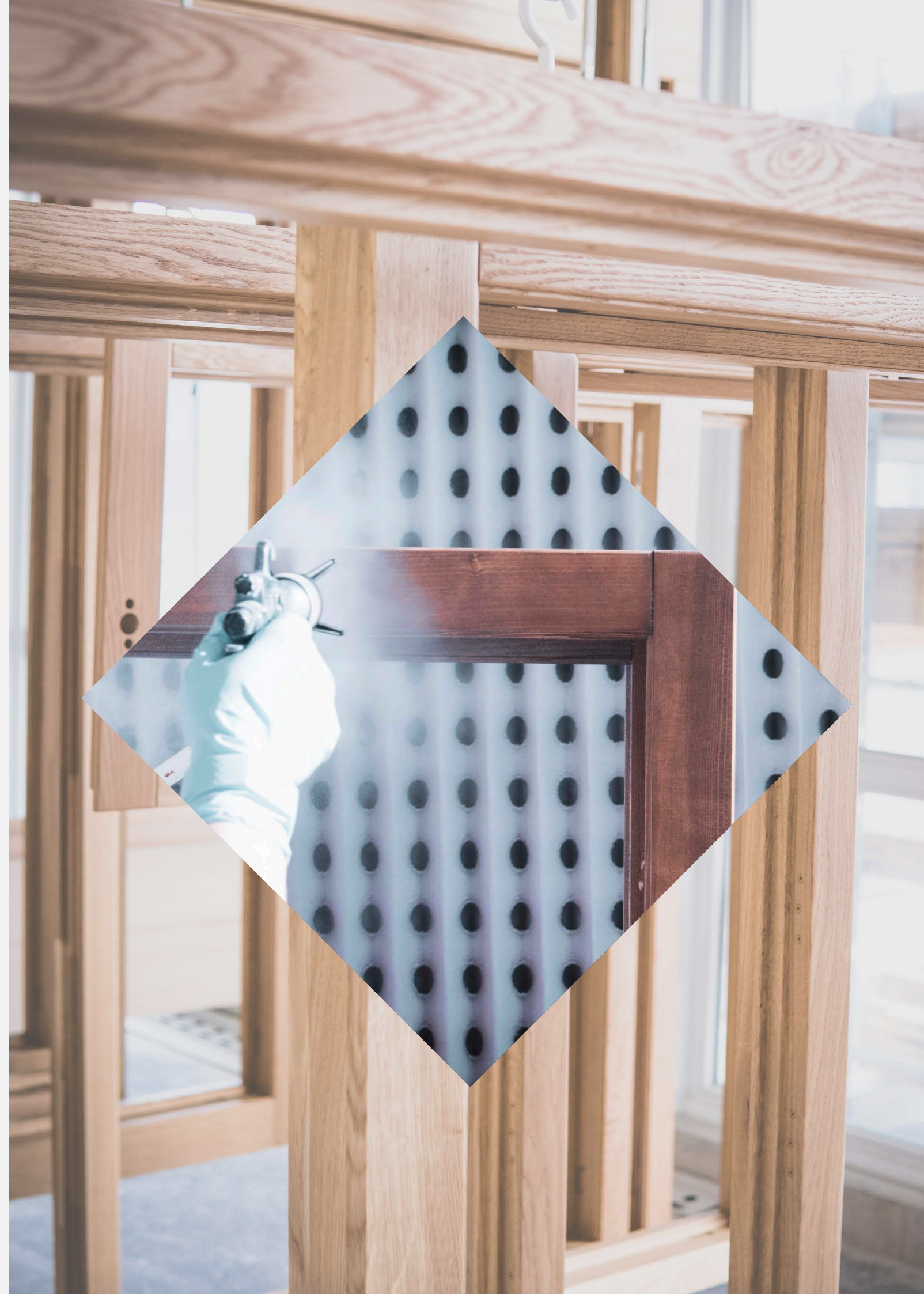
### ZÁKAZNÍK BY MĚL BRÁT ZŘETEL NA NÁSLEDUJÍCÍ:

Koncový zákazník musí povrch alespoň jednou ročně očistit a zkontrolovat, zda nedošlo k případným mechanickým poškozením (např. po krupobití, vlivem bouře) a zda nebyla porušena spojitost těsnících hmot. Zjištěné poškození musí být bez odkladu, a technicky správně, opraveno. Případné opravy těsnících materiálů mohou provádět pouze výrobci oken nebo dveří, nebo příslušné provozovny lakoven. Dále také doporučujeme, kromě každoročního očištění povrchu přípravkem ADLER Top-Cleaner, ošetřit povrch ochranným nátěrem ADLER Top-Care. Veškeré podrobné záruční podmínky týkající se typů dřeva, skladby nátěrů nebo polotovarů naleznete ve směrnici ARL 300 – Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních a částečně stabilních konstrukčních dílů, obecná část, a dále ve směrnici ARL 309 – Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních konstrukčních dílů, systém Elements.

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Předpokladem pro poskytnutí záruky je úspěšná registrace prostřednictvím naší webové stránky a dodržení následujících bodů:

- Zaregistrujte se na webových stránkách [www.adlercesko.cz/elements](http://www.adlercesko.cz/elements). Následně obdržíte potvrzovací e-mail. Tento e-mail si ponechte jako doklad o registraci.
- Postupujte výhradně podle pokynů uvedených v aktuálních technických listech.
- Uschovejte si fakturu jako doklad o datu vestavbových prací.
- Poskytněte koncovému zákazníkovi příručku pro údržbu všech oken a dveří, aby si zákazník mohl přečíst důležité informace o správné péči a opravách v případě poškození.





**Barvu máme v krvi.**

Před více jak 80 lety položil Johann Berghofer základní kámen značky ADLER a zahájil produkci vlastních barev a laků. Od té doby se mnohé změnilo, jedno však zůstává stále stejné: Naše nadšení pro barvu, která nás každý den motivuje k vytváření dokonalých nátěrových systémů na různé druhy povrchů.

**Barvu máme v krvi.**

**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