



ELEMENTS

ZÁRUKA NA DREVENÉ OKNÁ



ELEMENTS

DREVENÉ OKNÁ V SÚLADE S PRÍRODNÝMI ŽIVLAMI

Existuje veľa dobrých dôvodov pre výber drevených okien: drevo je zdravé a šetrné k životnému prostrediu, odolné a univerzálne, drevo má svoj charakter a vytvára príjemnú atmosféru v interiéri. Drevo je ako ľudia – živé. Ale ako prírodná surovina je drevo tiež týmto živlom vystavené, a preto potrebuje byť pred degradáciou preventívne chránené.

Extrémne poveternostné podmienky, mikroorganizmy alebo mechanické vplyvy môžu dať vašim oknám nepríjemne zabráť. Rozhodli sme sa rozlíšiť 5 základných elementov, ktorých pôsobenie má rozhodujúci vplyv na životnosť okien: sú nimi voda, oheň, zem, vzduch a tiež pravosť náteru. Na základe uvedeného sme vyvinuli záručný systém „Elements“, ktorý zaručuje optimálnu všestrannú ochranu vašich ošetrených povrchov – a to na dobu bezstarostných 10 rokov.

V spoločnosti ADLER máme bohaté skúsenosti s extrémnymi klimatickými podmienkami, lebo kde inde je drevo vystavované takým vplyvom počasia ako v Alpách. Aby sme drevené okná ochránili za každého počasia, vyvíjame už takmer 40 rokov precízne vyladené systémy povrchovej úpravy a stále ich zdokonaľujeme – tak môžeme garantovať maximálnu možnú ochranu dreva. V súlade s týmto zámerom tiež vsádzame na najmodernejšie technológie výroby. Tým dosiahneme maximálnu stabilitu, odolnosť a výrazne dlhšiu životnosť našich náterov.

Pri vývoji našich prémiových produktov používame len vysokokvalitné suroviny a aditívne látky, najmodernejšie spojivá, a tým dokážeme zaručiť maximálnu životnosť našich povrchových úprav. Vďaka tejto trvalej odolnosti prispievame značnou mierou k udržateľnosti a k ochrane životného prostredia, čo je pre nás obzvlášť dôležité.

Exteriérové testovacie stredisko Loas-Alm.

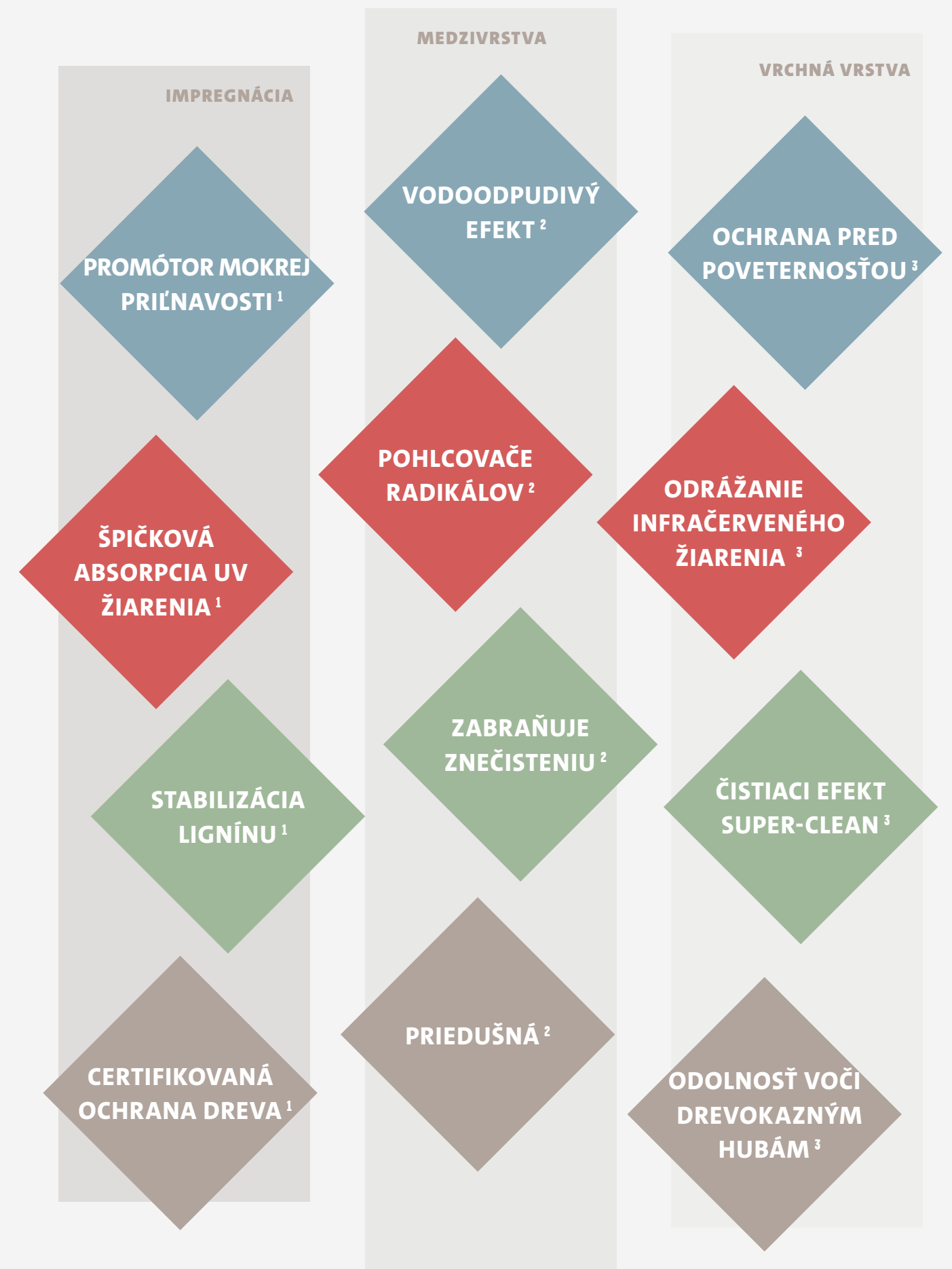
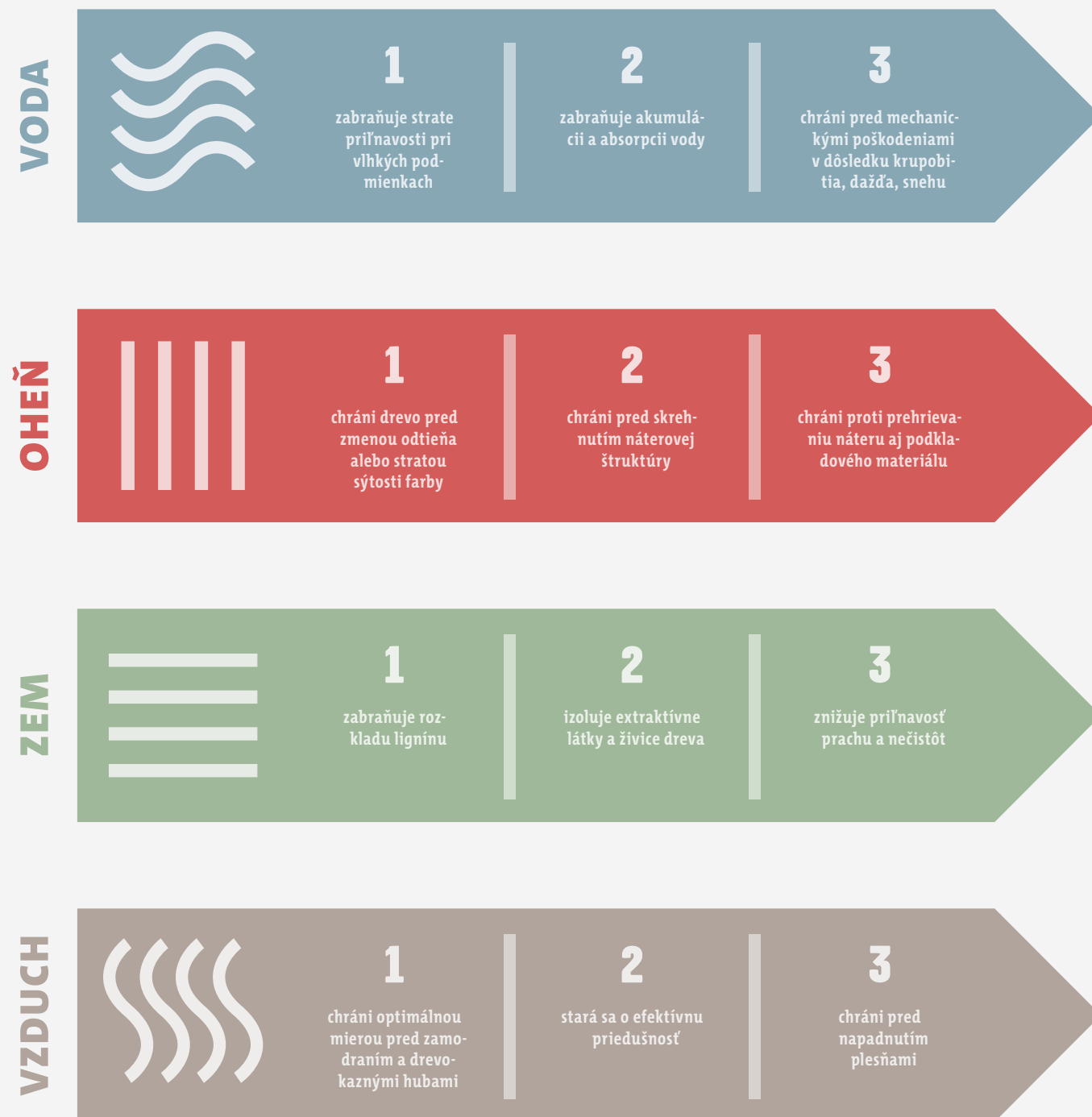
Tu testujeme odolnosť našich farieb, lakov a lazúr. Len vtedy, ak nátery spoľahlivo zvládnu vplyvy slnka, dažďa, snehu, vetra, mrazu a výkyvy ročných období, môžu byť plnené do našich plechoviek.



NÁTEROVÝ SYSTÉM

ADLER PRAVOSŤ

Každý jeden produkt osvedčeného 3-vrstvového náterového systému plní svoju zvláštnu funkciu, ktorá chráni drevené okná proti nepriaznivým vplyvom elementov. Spoločne tieto produkty vytvárajú povrchový systém s mimoriadnou ochranou, odolnosťou a transparentnosťou. Tým pôsobia ošetrované plochy nielen príjemným dojmom, ale sú aj vysoko odolné.



ELEMENTY



VODA

Vodná zložka sa vyskytuje v prírode v najrôznejších formách – od pevného cez tekuté až k plynému skupenstvu. Keď voda tečie, vyberá cestu najmenšieho odporu a preniká všade, kde je nedostatočná bariéra. Pre drevené okná v exteriéroch predstavuje práve voda tú najväčšiu záťaž.

Preto okenné náterové systémy ADLER ochraňujú perfektne pred vodou v akejkoľvek skupenstve. Vlhkosť, dážď, sneh, krupobitie a mráz už viac nebudú mať šancu povrchy poškodiť. Už len samotná impregnácia zabraňuje strate priľnavosti a má v celkovej štruktúre značný podiel na ochrane voči vode. Následná medzivrstva zabezpečuje odpudivý efekt, čím je značne znížená schopnosť akumulácie a absorpcie vody. Krycia vrstva obsahuje ako vonkajšia vrstva multifunkčné polyméry a vo výsledku optimálne ochraňuje pred mechanickým poškodením.



OHEŇ

Oheň poskytuje teplo a svetlo a predstavuje energiu. Tento element namáha povrchy silným a dlhotrvajúcim UV žiarením a vysokou kolísavosťou vonkajších teplôt.

Ochranu proti UV žiareniu pri systéme povrchovej úpravy okien ADLER nájdeme ihneď v základovej vrstve. Vďaka impregnačnému náteru a v ňom obsiahnutému špičkovému UV absorbentu je drevo chránené pred zmenami farebného odtieňa a stratou svojho prirodzeného charakteru. Použitím tzv. Pohlčovačov voľných radikálov (Radical Chatcher) zabraňujeme skrehnutiu povrchu. Vysoké teploty dokážu značne rozpáliť tmavé povrchy a dávajú lakovaným povrchom zabráť. Preto sa pri tmavých farebných odtieňoch používajú látky odrážajúce infračervené žiarenie (IR reflektory). Tie zabraňujú zahrievaniu, zaručujú dlhotrvajúcu elasticitu a odolnosť povrchov voči zvetrávaniu.



ZEM

Zem symbolizuje plnosť, oporu a istotu – vďaka nej máme koniec koncov „pevnú pôdu pod nohami“. Pri pôsobení tohto elementu myslíme v prvom rade na znečistenie ošetreného povrchu vonkajšími vplyvmi životného prostredia.

Použitím impregnačnej vrstvy sa v dreve stabilizuje základná drevná zložka lignín, čím je zaručený dlhodobý intaktný povrch. V medzivrstve je potom použitá technológia zabraňujúca presvitaniu škvŕn, ktorá izoluje extraktívne látky alebo živice dreva, teda je systém povrchovej úpravy dobre chránený pred nežiaducimi zmenami farebného odtieňa. Vďaka perfektnému čistiacemu efektu Super-Clean vo vrchnej vrstve náteru sa neusadzuje na oknách prach ani špina. Tým zostáva povrch pekný aj pri trvalom vystavení prírodným vplyvom.



VZDUCH

Tento element predstavuje dych a život a zahŕňa všetky živé organizmy ako sú hmyz, huby, riasy a mikroorganizmy, symbolizuje tiež priedušnosť.

Už samotný základový náter je plne vybavený optimálnou ochranou dreva proti zamodraniu a napadnutiu drevokaznými hubami (v súlade s normou ÖNORM B3803 a smernicou DIN 68800-3). V ňom obsiahnuté fungicídne látky chránia drevo najlepším možným spôsobom a robia ho od základu rezistentným proti hubám a plesniam. Priedušná medzivrstva potom zaručuje optimálne prevzdušnenie celého systému a vytvára optimálnu klímu. Tiež krycia vrstva vďaka použitiu špeciálnych aditív zabraňuje výskytu takých plôch, ktoré by mohli byť napadnuté biologickými deštruktívnymi vplyvmi. Povrch je teda ešte viac odolnejší voči napadnutiu živými organizmami.



P R A V O S Ť

PIATY A TROCHU ZVLÁŠTNY ELEMENT TEJTO ZÁRUKY JE PRAVOSŤ.
VIDÍME NAŠU ÚLOHU AJ V TOM DOKÁZAŤ RUČIŤ
ZA PRAVOSŤ NAŠICH POVRCHOV.

U nás je možné preskúmať, či v skutočnosti ide o povrchy, ktoré boli ošetrené našimi lakmi a produktmi ADLER. K tomu sa používa tzv. Spektroskopické oko ADLER, metóda založená na infračervenom spektre, ktorá je schopná zaručiť autenticitu náteru. Pôvod nanesených lakov tak môžeme jednoznačne preukázať a koncový zákazník je tak optimálne chránený proti podvodu a má tak vďaka preukázaniu pôvodu produktov najvyššiu možnú garančnú istotu.

PRÍKLAD SKLADBY POVRCHOVEJ ÚPRAVY

Nasledujúca uvedená skladba povrchovej úpravy je vzorová, ďalšie skladby povrchovej úpravy nájdete v pracovnej smernici ARL 309 Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných stavebných prvkov – systém Elements.



PRÍKLAD SKLADBY **LAZÚROVACEJ** POVRCHOVEJ ÚPRAVY

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

PRÍKLAD SKLADBY **KRYCEJ** POVRCHOVEJ ÚPRAVY

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

DOBA TRVANIA ZÁRUKY

10 rokov

na lazúrovacie i krycie skladby
povrchovej úpravy
drevených okien

GARANCIA ZÁRUKY

Ak sa s náterovými hmotami nakladalo správne i odborne a spracovali sa podľa našich technických listov a pokynov v našich pracovných smerniciach, zaručujeme, že:

- nie je potrebné uskutočniť žiadny údržbový náter počas záručnej doby
- nedochádza k zošednutiu náteru
- náter sa neodlupuje

POSKYTNUTIE ZÁRUKY

Ak sa v priebehu záručnej doby objaví zošednutie dreva, zmena štruktúry náteru, odlupovanie náteru, alebo ak neplní náter garantovanú funkciu, preberá firma ADLER náklady spojené s renováciou zasiahnutých konštrukčných dielov, a to prostredníctvom aplikácie vhodného renováčného náteru alebo nastriekaním ošetrojúcej vrstvy. Výber vhodnej metódy renovácie, rovnako ako aj výber materiálu a spôsobu ošetrovania, prislúcha výhradne do rozhodovacieho procesu firmy ADLER. Všetky nadstavbové nároky a ďalšie požiadavky sú vylúčené. Poskytnutý záručný servis firmy ADLER nevedie k predĺženiu záručnej doby.

Tieto záručné služby poskytuje firma ADLER iba v nasledujúcich krajinách: Rakúsko, Nemecko, Švajčiarsko, Taliansko, Poľsko, Česko, Slovensko, Belgicko, Holandsko a Luxembursko.

PRÁVNA ZÁRUKA

Právny nárok na záruku v rámci zodpovednosti za chyby vzniká bez ohľadu na záručný prísľub výrobcu. Garantovaný záručný servis nemá žiadny vplyv na dĺžku tejto záruky.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Pri spracovávaní výrobkov firmy ADLER musí byť s nátermi manipulované v súlade s technickými listami a pracovnými smernicami. Rovnako tak musia byť pri natieraní okien zohľadnené príslušné normy alebo smernice, ktoré sa týkajú konštrukčných pokynov a skladovania. Musí byť zaručené, že bude dodržaný povinný stavebný dozor, že bude vykonaná odborná montáž drevených okien a dverí v súlade s technickými možnosťami a že budú rešpektované opatrenia ochrany počas stavebnej fázy podľa montážneho návodu VFF Merkblatt VOB.03. Rovnako je potrebné dodržiavať všeobecné obchodné podmienky spoločnosti ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG.

Všetky podrobné záručné podmienky týkajúce sa typov dreva, skladby náterov alebo polotovarov nájdete v smernici ARL 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť, a ďalej v smernici ARL 309 Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných stavebných prvkov – systém Elements.



PODKLAD

ZÁRUKA ZAHŔŇA LAZÚROVACIE A KRYCIE SKLADBY POVRCHOVEJ ÚPRAVY NA NASLEDOVNÝCH PODKLADOCH:

- masívne drevo (drevo listnatých a ihličnatých drevín podľa pracovnej smernice ARL 300 Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť, ako aj v smernici ARL 309 Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných stavebných prvkov – systém Elements)
- záruka na iný druh podkladu až po predbežnej skúške a písomnom schválení spoločnosťou ADLER

ZAMIETNUTIE ZÁRUKY

Zo záruky sú vylúčené:

- poškodenia, ktoré svedčia o použití väčšieho násilia alebo mechanického pôsobenia (napr. nesprávne používanie, krupobitie a pod.), alebo také poškodenia, pri ktorých je zrejmé, že neboli neodkladne a technicky správne opravené.
- poškodenia, ktoré neboli nahlásené do firmy ADLER priebehu 14 dní od ich vzniku.
- poškodenia, ktoré vznikli v dôsledku nesprávnej starostlivosti alebo údržby zo strany zákazníka.
- poškodenia vzniknuté príliš vysokou stavebnou vlhkosťou alebo vystavením neočakávanému nadmernému vlhku, mokru a tomu podobným vplyvom.
- poškodenia spôsobené následnými prácami.
- trhliny, príp. poklesy vzniknuté statickými a konštrukčnými nedostatkami.
- zmeny farebného odtieňa spôsobené tmavnutím dreva.
- povrchové poškodenia v dôsledku výronu žive.
- poškodenia, ktoré vznikli presiaknutím vody v dôsledku zle tesniacich škárovacích hmôt.
- prípadné zmeny stupňa lesku alebo farebného odtieňa počas záručnej doby musia byť akceptované v takej minimálnej miere, ktorá zodpovedá technickým možnostiam (nem. „Stand der Technik“ je ustálený výraz).
- trhliny, ktoré vznikli následne v dôsledku vlastností podkladu.

- zmeny v náterovej vrstve, ktoré možno považovať za bežné starnutie.
- poškodenia, ktoré sa vyskytujú v nadmorskej výške viac ako 1600 m n. m. a tie, ktoré sa vyskytujú v bezprostrednej blízkosti mora do vzdialenosti 50 m od pláže (možné vystavenie mechanickej abrázii pieskom).
- chyby vzniknuté kvôli chybám v projekte.

ZÁKAZNÍK BY MAL BRAŤ NA ZRETEĽ

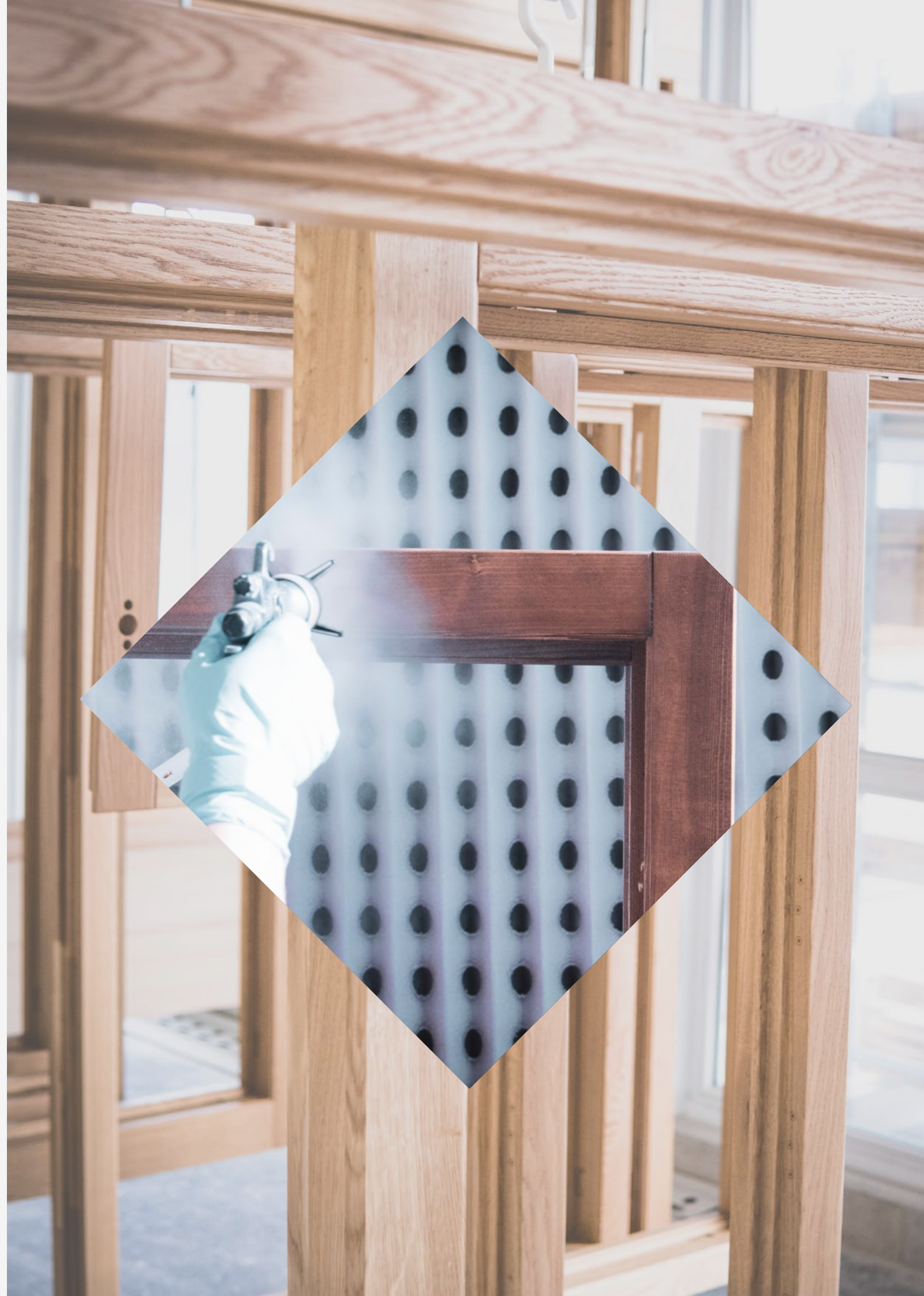
Koncový zákazník musí povrch aspoň raz ročne očistiť a skontrolovať, či nedošlo k prípadným mechanickým poškodeniam (napr. krupobitím, vplyvom búrky) a či nebola porušená spojitosť tesniacich hmôt. Zistené poškodenia musia byť bez odkladu a technicky správne opravené. Prípadné opravy tesniacich materiálov môžu vykonávať len výrobcovia okien alebo dverí, alebo príslušné prevádzkarne lakovní. Ďalej tiež odporúčame, okrem každoročného očistenia povrchu prípravkom ADLER Top-Cleaner, ošetriť povrch ochranným náterom ADLER Top-Care.

Podrobné záručné podmienky týkajúce sa typov dreva, skladby náterov alebo polotovarov nájdete v smernici ARL 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť, a ďalej v smernici ARL 309 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných stavebných prvkov – systém Elements.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Predpokladom pre poskytnutie záruky je úspešná registrácia prostredníctvom našej webovej stránky a dodržanie nasledujúcich bodov:

- Zaregistrujte sa na webovej stránke www.adler.sk/zaruky/elements. Následne dostanete potvrdzovací e-mail. Tento e-mail si ponechajte ako doklad o registrácii.
- Postupujte výlučne podľa pokynov uvedených v aktuálnych technických listoch.
- Odložte si faktúru ako doklad o dátume montáže.
- Poskytnite koncovému zákazníkovi príručku pre údržbu všetkých okien a dverí, aby si zákazník mohol prečítať dôležité informácie o správnej starostlivosti a opravách v prípade poškodenia.





S farbou v krvi.

Pred viac ako 80 rokmi položil Johann Berghofer základný kameň značky ADLER a rozbehol produkciu vlastných farieb a lakov. Odvtedy sa toho veľa zmenilo, jedno však ostáva naďalej rovnaké: naše nadšenie pre farbu, ktoré nás každý deň motivuje k vytváraniu dokonalých náterových systémov na rôzne druhy povrchov.

So zmyslom pre lak - s farbou 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