

ARL 309 – Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních prvků okna & vchodové dveře Systém Elements

Obsah

1 Úvod	1
2 Záruka na skladbu povrchové úpravy	1
2.1 Pro smrk, jedlí, borovici, douglasku, hemlock a accoya	2
2.2 Pro meranti, mahagon, teak a modřín	3
2.3 Pro dub a kaštan	4
3 Barevné odstíny	5
4 Ošetřování	5

1 Úvod

V pracovní směrnici jsou popsány druhy dřeva a skladby povrchové úpravy, na které se vztahuje záruka Elements. Je třeba ji dodržovat jako doplněk k příslušnému záručnímu dokumentu. Pokyny ke konstrukci, zpracování a všeobecné informace, jako například kvalita dřeva, se nachází v **ARL 300 – Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních částí vchodových oken, dveří a garážových vrat - obecná část.**

Všechny výrobky ADLER je třeba zpracovávat v souladu s technickými listy a je třeba dodržovat Všeobecné obchodní podmínky společnosti ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG. U oken je třeba vzít v úvahu všechny příslušné normy a směrnice pro jejich konstrukci a skladování. Je třeba zabezpečit dodržování povinností stavebního dozoru a odbornou montáž dřevěných oken a dveří v souladu s technickým stavem a bezpečnostními opatřeními v průběhu výstavby.

2 Záruka na skladbu povrchové úpravy

Záruka je platná pouze v kombinaci s dřevinami jako smrk, jedle, modřín, borovice, douglaska, hemlock, dub, kaštan, meranti, mahagon, teak a accoya (modifikované dřevo).

V-spoje musí být utěsněné s ADLER V-Fugensiegel 55630 f a oblasti čelního dřeva ošetřené s ADLER Hirnholzversiegelung 55621 f. Pro vchodové dveře je potřebná konečná povrchová úprava s Aquawood Protect 53215 ve dvousložkovém systému (pro vyšší chemickou a mechanickou odolnost), popř. doporučujeme použít Protor – systém pro vchodové dveře (**ARL 305 – Pracovní směrnice pro povrchové úpravy rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních prvků – Povrchové úpravy vchodových dveří a garážových vrat s Aquawood Protor**).

2.1 Pro smrk, jedli, borovici, douglasku, hemlock a accoya

LAZUROVACÍ SYSTÉM		Aplikace
Krokové broušení do zrnitosti min.120		
1. Impregnace	1x Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff	máčení nebo flutování
Lehké přebroušení, pokud je potřeba		
2. Mezivrstva	1x Aquawood Intermedio FlowQ 5721000200 nebo 1x Aquawood Intermedio HF 53769 nebo 1x Aquawood Intermedio ISO 53613 f nebo 1x Aquawood Isogrip HighRes 57990	máčení nebo flutování
		stříkání
Mezibrus, zrnitost 220–240		
3. Vrchní lakování	1x Aquawood Finatop 40 5140000030 ff nebo 1x Aquawood DSL HighRes 59127 ff	stříkání

KRYCÍ SYSTÉM		Aplikace
Krokové broušení do zrnitosti min.120		
1. Impregnace	1x Aquawood Primo A2 Weiß (bílý) 5452000305	máčení nebo flutování
Lehké přebroušení, pokud je potřeba		
2. Mezivrstva	1x Aquawood Intercare SQ 5522050000 nebo 1x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000 nebo 1x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 nebo 1x ADLER 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes 43712	stříkání
Mezibrus, zrnitost 220–240		
3. Vrchní lakování	1x Aquawood Covatop XT 20 5060000010 ff nebo 1x Aquawood Spritzlack XT 5020000010 ff	stříkání

Prosíme o dodržování technických listů příslušných produktů.

2.2 Pro meranti, mahagon, teak a modřín

LAZUROVACÍ SYSTÉM		Aplikace
Krokové broušení do zrnitosti min.150		
1. Impregnace	1x Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff	máčení nebo flutování
Lehké přebroušení, pokud je potřeba		
2. Mezivrstva	1x Aquawood Intermedio ISO 53613 ff nebo 1x Aquawood Isogrip HighRes 57990	stříkání
Mezibrus, zrnitost 220–240		
3. Vrchní lakování	1x Aquawood Finatop 40 5140000030 ff nebo 1x Aquawood DSL HighRes 59127 ff	stříkání

KRYCÍ SYSTÉM		Aplikace
Krokové broušení do zrnitosti min.150		
1. Impregnace	1x Aquawood Primo A2 Weiß (bílý) 5452000305	máčení nebo flutování
Lehké přebroušení, pokud je potřeba		
2. Mezivrstva	1x Aquawood Intercare SQ 5522050000 nebo 1x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000 nebo 1x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 nebo 1x ADLER 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes 43712	stříkání
Mezibrus, zrnitost 220–240		
3. Vrchní lakování	1x Aquawood Covatop XT 20 5060000010 ff nebo 1x Aquawood Spritzlack XT 5020000010 ff	stříkání

Prosíme o dodržování technických listů příslušných produktů.

2.3 Pro dub a kaštan

LAZUROVACÍ SYSTÉM 4vrstvá skladba povrchové úpravy		Aplikace
Krokové broušení do zrnitosti min.150		
1. Impregnace	1x Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff	máčení nebo flutování
Není potřeba hladké broušení		
2. Základování	1x Aquawood Intermedio 53663	máčení nebo flutování
Lehké přebroušení, pokud je potřeba		
3. Mezivrstva	1x Aquawood Intermedio ISO 53613 ff alternativa: základ a mezivrstva 2x Aquawood Isogrip HighRes 57990	stříkání
Mezibrus, zrnitost 220–240		
4. Vrchní lakování	1x Aquawood Finatop 40 5140000030 ff nebo 1x Aquawood DSL HighRes 59127 ff	stříkání

KRYCÍ SYSTÉM 4vrstvá skladba povrchové úpravy		Aplikace
Krokové broušení do zrnitosti min.150		
1. Impregnace	1x Aquawood Primo A2 Weiß (bílý) 5452000305	máčení nebo flutování
Není potřeba hladké broušení		
2. Základování	1x Aquawood Intercare FlowQ 5521050000 nebo 1x ADLER Acryl-Flutfüller Weiß 5510050000	máčení nebo flutování
Lehké přebroušení, pokud je potřeba		
3. Mezivrstva	1x Aquawood Intercare SQ 5522050000 nebo 1x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000 nebo 1x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 nebo 1x ADLER 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes 43712	stříkání
Mezibrus, zrnitost 220–240		
4. Vrchní lakování	1x Aquawood Covatop XT 20 5060000010 ff nebo 1x Aquawood Spritzlack XT 5020000010 ff	stříkání

Prosíme o dodržování technických listů příslušných produktů.

3 Barevné odstíny

Barevným změnám lazurovacích povrchových úprav na dřevě vlivem povětrnosti se všeobecně nedá zabránit. Nepředpokládají se však rušivé změny barevnosti (hodnocení analogické s technickým listem VFF HO.05: 2009-05). Pro jehličnaté dřeviny se používají pouze střední a tmavé odstíny od odstínu Eiche Mittel (dub střední) a pro listnaté dřeviny od odstínu Kastanie (Kaštan) nebo tmavší. Nejsvětlejší odstín vrchní vrstvy, který je možné použít, je F015.

Barevné kombinace najdete na aktuálních ADLER vzorkovnících pro okna.

Při krycím systému neexistují žádná omezení pro barevné odstíny RAL a NCS. Efekty a metalické barvy jsou všeobecně vyloučeny ze záruk. Použití Anti-heat pigmentace vede na přímém slunečním záření k výraznému snížení teploty na povrchu (v závislosti na barvě cca 10 °C–20 °C). To vede k prodloužení životnosti (snížení termomechanického namáhání) a výrazně menšímu výronu pryskyřice u dřevin bohatých na pryskyřici, jako je borovice nebo modřín. Ve výrobním závodě jsou k dispozici barevné odstíny s Anti-heat úpravou.

4 Ošetřování

Doporučujeme každoroční čištění s ADLER Top-Cleaner 51696 a ošetřování s ADLER Top-Care 7227000210.