

**ARL 308 – Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu
rozměrově stabilních prvků
Okna & Vchodové dveře
záruka Advanced**

Obsah

1	Základní informace	1
2	Záruční podmínky	2
2.1	Pro smrk, jedle, borovice, Oregon, jedlovec, Accoya a Meranti	2
2.2	Pro dub, mahagon, teak a modřín	3
2.3	4-vrstvá systémová skladba	4
3	Barevné odstíny	4
4	Údržba	5

1 Základní informace

Tato pracovní směrnice popisuje druhy dřevin a systémy povrchové úpravy, na které se vztahuje záruka a je třeba dodržovat standardní záruční podmínky. Pokyny pro systémovou skladbu a způsob aplikace, jakož i obecné informace, jako je kvalita dřeva, naleznete v **ARL 300 - Pracovní směrnice pro lakování rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých součástí** - obecná část.

Všechny produkty společnosti ADLER musí být zpracovány v souladu s technickými listy a musí se dodržovat všeobecné obchodní podmínky společnosti ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG. Stejně tak u oken je za potřeby respektovat všechny příslušné normy nebo směrnice pro konstrukci a povrchovou úpravu. Musí být zajištěno dodržení povinnosti stavebního dozoru, stejně jako odborná montáž dřevěných oken a dveří v souladu s nejnovějším stavem techniky a ochrannými opatřeními ve fázi výstavby.

2 Záruční podmínky

Uvedené systémové skladby platí pouze pro dřeviny smrk, jedle, modřín, borovice, Oregon, jedlovec, dub, meranti, mahagon, teak a Accoya (modifikované dřeviny).

Přiznaná V-spára musí být ošetřena **ADLER tmelem na V spáry 7509** a čelní dřevo tmelem 7507. U vchodových dveří finální úprava produktem **Aquawood Protect (5128)** 2-složkové zpracování pro zajištění vyšší mechanické a chemické odolnosti, nebo použití systému na vchodové dveře **Aquawood Protor** (viz **ARL 305 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních dřevěných prvků v exteriéru - vchodové dveře a garážová vrata**).

2.1 Pro smrk, jedle, borovice, Oregon, jedlovec, Accoya a Meranti

LAZUROVACÍ		Aplikace
Krokové broušení minimálně do zrnitosti P120		
1. Impregnace	1x Aquawood Primo A2 (5453)	Polévání nebo máčení
V případě potřeby lehké mezi broušení		
2. mezivrstva	1x Aquawood Intermedio FlowQ (5721) nebo 1x Aquawood Intermedio DQ (5706) nebo 1x Aquawood Intermedio ISO (5705)	Polévání nebo máčení
		Stříkání
Vyhlazovací mezibrus brusný papír o zrnitosti P 220 – 280		
3. Vrchní vrstva	1x Aquawood Finapro 20 (5101) nebo 1x Aquawood Finapro 40 (5135) nebo 1x Aquawood Finapro 60 (5176)	Stříkání

ADLER GREEN - LAZUROVACÍ		Aplikace
Odstupňované broušení minimálně do zrnitosti P120		
1. Impregnace	1x Aquawood Primo A2 (5453)	Polévání nebo máčení
V případě potřeby lehké mezi broušení		
2. mezivrstva	1x Aquawood Intermedio TERRA SQ (5708)	Stříkání
Vyhlazovací mezibrus brusný papír o zrnitosti P 220 – 280		
3. Vrchní vrstva	1x Aquawood Finapro TERRA (5113)	Stříkání

KRYCÍ		Aplikace
Odstupňované broušení minimálně do zrnitosti P120		
1. Impregnace	1x Aquawood Primo A2 (5452)	Polévání nebo máčení
V případě potřeby lehké mezi broušení		
2. mezivrstva	1x Aquawood Intercare FlowQ* (5521) nebo 1x Aquawood Intermedio DQ (5706) nebo 1x Aquawood Intermedio FlowQ (5721) nebo 1x Aquawood Intercare SQ (5522) nebo 1x Aquawood Intercare ES (5501) nebo 1x Aquawood Intercare ISO (5503)	Polévání nebo máčení
		Stříkání
Vyhlazovací mezibrus brusný papír o zrnitosti P 220 – 280		
3. Vrchní vrstva	1x Aquawood Covapro 20 (5023) nebo 1x Aquawood Covapro 40 (5029) nebo 1x Aquawood Covapro 60 (5027)	Stříkání

Dbejte, prosím, na příslušné technické listy produktů.

** speciálně pro modřín

2.2 Pro dub, mahagon, teak a modřín

LAZUROVACÍ		Aplikace
Odstupňované broušení do zrnitosti minimálně P150		
1. Impregnace	1x Aquawood Primo A2 (5453)	Polévání nebo máčení
V případě potřeby lehké mezi broušení		
2. mezivrstva	1x Aquawood Intermedio ISO (5705) nebo 1x Aquawood Intermedio SQ** (5718)	Stříkání
Vyhlazovací mezibrus brusný papír o zrnitosti P 220 – 280		
3. Vrchní vrstva	1x Aquawood Finapro 20 (5101) nebo 1x Aquawood Finapro 40 (5135) nebo 1x Aquawood Finapro 60 (5176)	Stříkání

ADLER GREEN - LAZUROVACÍ		Aplikace
Odstupňované broušení minimálně do zrnitosti P120		
1. Impregnace	1x Aquawood Primo A2 (5453)	Polévání nebo máčení
V případě potřeby lehké mezi broušení		
2. mezivrstva	1x Aquawood Intermedio TERRA SQ (5708)	Stříkání
Vyhlazovací mezibrus brusný papír o zrnitosti P 220 – 280		
3. Vrchní vrstva	1x Aquawood Finapro TERRA (5113)	Stříkání

KRYCÍ		Aplikace
Odstupňované broušení do zrnitosti minimálně P150		
1. Impregnace	1x Aquawood Primo A2 (5452)	Polévání nebo máčení
V případě potřeby lehké mezi broušení		
2. mezivrstva	1x Aquawood Intercare SQ (5522) nebo 1x Aquawood Intercare ES (5501) nebo 1x Aquawood Intercare ISO (5503)	Stříkání
Vyhlazovací mezibrus brusný papír o zrnitosti P 220 – 280		
3. Vrchní vrstva	1x Aquawood Covapro 20 (5023) nebo 1x Aquawood Covapro 40 (5029) nebo 1x Aquawood Covapro 60 (5027)	Stříkání

Dbejte, prosím, na příslušné technické listy produktů.

** speciálně pro modřín

2.3 4-vrstvá systémová skladba

Alternativně lze systém navrhnout i jako 4 vrstvý. Verze s Aquawood Primo TIM v kombinaci s Aquawood Interprimer nebo krycí s Aquawood Primo TIM a Aquawood Primo A2 White, jinak standardně ve 3 vrstvé systémové skladbě.

3 Barevné odstíny

Změny barevného tónu systémových lazurovacích skladeb na dřevě při vystavení povětrnostním vlivům jsou obecně nevyhnutelné, ale neměly by být rušivé (hodnocení analogické s datovým listem VFF HO.05: 2009-05 Pro jehličnaté dřeviny a kaštan by se měly používat pouze střední a tmavé odstíny impregnace od světle hnědé nebo tmavší pro tvrdé dřeviny. Nejsvětlejší možný odstín vrchní lazury je F015.

Barevné kombinace naleznete v aktuálních vzorkovnicích pro povrchovou úpravu oken ADLER

Pokud jde o krycí systémy, neexistují žádná omezení pro barvy RAL a NCS. Efektové

a metalické odstíny jsou obecně ze záruk vyloučeny. Použití Antiheat technologie vede k výraznému snížení teploty na povrchu na přímém slunci (v závislosti na odstínu o cca 10 °C - 20 °C). To vede ke zvýšení životnosti (snížení termomechanického namáhání) a výrazně nižšímu vytékání pryskyřice u dřevin bohatých na pryskyřici, jako je borovice nebo modřín. Systémy s protitepelnou úpravou Antiheat jsou dostupné z výroby.

4 Údržba

Čištění pomocí ADLER Top-Cleaner 7208 a péče s ADLER Top-Care 7227 v balení ADLER Windoor Care-Set 7229.