

**ARL 310 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu
rozmerovo stabilných stavebných prvkov
okná & vchodové dvere**

Systém povrchovej úpravy Diamond

Obsah

1	Základné informácie	1
2	Skladby povrchovej úpravy pokryté zárukou	2
2.1	Pre dreviný: smrek, jedľa, borovica, duglaska, hemlock a accoya	2
2.2	Pre dreviný: meranti, mahagón, teak, červený smrek, dub a gaštan	3
3	Farebné odtiene	3
4	Ošetrovanie	3

1 Základné informácie

Súčasná pracovná smernica popisuje systém povrchovej úpravy na drevinách, na ktoré sa vzťahujú podmienky poskytnutia záruk Diamond. Je potrebné dodržiavať pracovné pokyny na poskytnutie záruky. Pokyny na konštrukciu a spracovanie, ako aj všeobecné informácie, ako napríklad kvalita dreva, sú uvedené v pracovnej smernici **ARL 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov - všeobecná časť**.

Všetky produkty spoločnosti ADLER musia byť spracované v súlade s technickými listami a musia sa dodržiavať všeobecné obchodné podmienky spoločnosti ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG. Podobne sa musia vziať do úvahy všetky príslušné normy alebo smernice pre konštrukciu okien a skladovanie. Musí sa zabezpečiť dohľad stavebného dozoru, ako aj odborná montáž drevených okien a dverí v súlade s najnovšími technickými možnosťami. Vo fáze výstavby treba dodržiavať opatrenia pre bezpečnosť práce na stavenisku.

2 Skladby povrchovej úpravy pokryté zárukou

Uvedené skladby povrchovej úpravy sú platné v kombinácii s drevinami: smrek, jedľa, borovica, červený smrek, jedľa duglaska, hemlock, dub, gaštan, meranti, mahagón, teak a accoya (modifikované drevo).

V-škáry musia byť ošetrené produktom ADLER V-Fugensiegel 55630 f a oblasť priečného dreva zaizolovaná produktom ADLER Hirnholzversiegelung 55621 f.

2.1 Pre dreviny: smrek, jedľa, borovica, duglaska, hemlock a accoya

LAZÚROVACÍ SYSTÉM		Aplikácia
krokové brúsenie minimálne do zrnitosti P120		
impregnácia	1x Aquawood Primo A3 5453 - A6 5456 okrem svetlohnedej (Hellbraun)	máčanie alebo flutovanie
ľahké prebrúsenie, ak je to potrebné		
medzivrstva	1x Aquawood Diamond-Sealer L 5723	striekanie
medzibrúsenie, zrnitosť P220 – P240		
vrchná vrstva	1x Aquawood Diamond-Top L 5196	striekanie

KRYCÍ SYSTÉM		aplikácia
krokové brúsenie minimálne do zrnitosti P120		
impregnácia	1x Aquawood Primo A2 Weiß 5452	máčanie alebo flutovanie
ľahké prebrúsenie, ak je to potrebné		
medzivrstva	1x Aquawood Diamond-Sealer D 5520	striekanie
medzibrúsenie, zrnitosť P220 – P240		
vrchná vrstva	1x Aquawood Diamond-Top D 5090	striekanie

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

2.2 Pre drevinu: meranti, mahagón, teak, červený smrek, dub a gaštan

LAZÚROVACÍ SYSTÉM		Aplikácia
krokové brúsenie minimálne do zrnitosti P150		
impregnácia	1x Aquawood Primo A4 5454 - A6 5456	máčanie alebo flutovanie
ľahké prebrúsenie, ak je to potrebné		
medzivrstva	2x Aquawood Diamond-Sealer L 5723	striekanie
medzibrúsenie, zrnitosť P220 – P240		
vrchná vrstva	1x Aquawood Diamond-Top L 5196	striekanie

KRYCÍ SYSTÉM		aplikácia
krokové brúsenie minimálne do zrnitosti P150		
impregnácia	1x Aquawood Primo A2 Weiß 5452	máčanie alebo flutovanie
ľahké prebrúsenie, ak je to potrebné		
medzivrstva	1x Aquawood Diamond-Sealer D 5520	striekanie
medzibrúsenie, zrnitosť P220 – P240		
vrchná vrstva	1x Aquawood Diamond-Top D 5090	striekanie

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

3 Farebné odtiene

Zmeny farebného odtieňa lazúrovacieho systému na dreve, vzhľadom na pôsobenie poveternosti, sú prirodzené a nevyhnutné, ale nemali by byť v rušivom rozsahu (hodnotenie podľa VFF Merkblatt HO.05: 2009-05). Pre smrek, jedľu, borvicu, douglasku, hemlok a accoyu sú povolené všetky farebné odtiene Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456, s výnimkou svetlohnedej (Hellbraun). Pre meranti, mahagón, teak, červený smrek, dub a gaštan sú povolené všetky odtiene Aquawood Primo A4 5454 – A6 5456. Najsvetlejším možným odtieňom vrchnej vrstvy je F015.

Krycí systém Aquawood Diamond-Top D sa dodáva vo všetkých farebných odtieňoch RAL a NCS. Efektne a metalické odtiene sú všeobecne vylúčené zo záruk. Použitie pigmentácie vo variante „Anti-heat“ pri priamom slnečnom žiarení výrazne znižuje teplotu na povrchu (v závislosti od farebného odtieňa približne o 10 – 20 °C). To vedie k predĺženiu životnosti (znížené termomechanické namáhanie) a k výraznému zníženiu výronu živice v drevinách bohatých na živicu, ako je borovica alebo smrekovec. Produkty v prevedení „Anti-heat“ sú dostupné z výrobného závodu.

4 Ošetrovanie

Odporúčame každoročné čistenie povrchu pomocou ADLER Top-Cleaner 51696 a ošetrovanie s ADLER Top-Care 7227 dostupnými v sade ADLER Windoor Care-Set 7229000300.