

ARL 308 – Direttiva per l'utilizzazione per il rivestimento di componenti a precisione dimensionale
Finestre e porte d'ingresso
Cicli di verniciatura Advanced

Indice

1	Principi fondamentali	1
2	Cicli di verniciatura garantiti	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2.1	Per abete rosso, abete, Oregon, Hemlock, Accoya e Meranti	2
2.2	Per rovere, pino, mogano, teck e larice	3
2.3	Ciclo di verniciatura a 4 strati	4
3	Tonalità di colore	5
4	Manutenzione	5

1 Principi fondamentali

Questa direttiva per l'utilizzazione descrive i tipi di legno e cicli di verniciatura coperti dalla garanzia Advanced e deve essere rispettata in aggiunta al relativo fascicolo di garanzia. Le istruzioni per la costruzione e la lavorazione, nonché le informazioni generali relative ad esempio alla qualità del legno, sono riportate nella **direttiva per l'utilizzazione ARL 300 per il rivestimento di componenti a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Parte generale**.

Tutti i prodotti ADLER devono essere lavorati secondo le schede tecniche, e devono essere rispettati i termini e le condizioni generali di ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG. Allo stesso modo, per le finestre è necessario tenere conto di tutte le norme o direttive pertinenti per la costruzione e lo stoccaggio. È necessario garantire il rispetto dell'obbligo di supervisione della costruzione, nonché dell'installazione professionale dei serramenti in legno secondo lo stato dell'arte e delle misure di protezione durante la fase di costruzione.

2 Cicli di verniciatura garantiti

I cicli di verniciatura elencate sono applicabili solo in combinazione con le specie legnose abete rosso, abete, larice, pino, Oregon, Hemlock, rovere, Meranti, mogano, teck e Accoya (legno modificato).

Le commessure a V devono essere trattate con la sigillatura per commessure e giunzioni **ADLER V-Fugensiegel** (7509). Per le porte d'ingresso è necessaria una finitura con **Aquawood Protect** (5128) in applicazione bicomponente (per una maggiore resistenza meccanica e chimica) o l'utilizzo del sistema di verniciatura Protor per porte d'ingresso (vedere la **direttiva per l'utilizzazione ARL 300 per il rivestimento di componenti a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Rivestimento di porte d'ingresso e di garage**).

2.1 Per abete rosso, abete, Oregon, Hemlock, Accoya e Meranti

VELANTE		Applicazione
Carteggiatura graduale fino a una grana di almeno 120		
1. Impregnazione	1x Aquawood Primo (5453)	Applicare a immersione o a pioggia
Levigatura leggera, se necessario		
2. Trattamento intermedio	1x Aquawood Intermedio FlowQ (5721) oppure 1x Aquawood Intermedio DQ (5706) oppure 1x Aquawood Intermedio ISO (5705)	Applicare a immersione o a pioggia
		Spruzzare
Carteggiatura intermedia, grana 220 – 280		
3. Finitura	1x Aquawood Finapro 20 (5101) oppure 1x Aquawood Finapro 40 (5135) oppure 1x Aquawood Finapro 60 (5176)	Spruzzare

ADLER GREEN - VELANTE		Applicazione
Carteggiatura graduale fino a una grana di almeno 120		
1. Impregnazione	1x Aquawood Primo (5453)	Applicare a immersione o a pioggia
Levigatura leggera, se necessario		
2. Trattamento intermedio	1x Aquawood Intermedio Terra SQ (5708)	Spruzzare
Carteggiatura intermedia, grana 220 – 280		
3. Finitura	1x Aquawood Finapro Terra (5113)	Spruzzare

COPRENTE		Applicazione
Carteggiatura graduale fino a una grana di almeno 120		
1. Impregnazione	1x Aquawood Primo A2 (5452)	Applicare a immersione o a pioggia
Levigatura leggera, se necessario		
2. Trattamento intermedio	1x Aquawood Intercare FlowQ* (5521) oppure 1x Aquawood Intermedio DQ (5706) oppure 1x Aquawood Intermedio FlowQ (5721) oppure 1x Aquawood Intercare SQ (5522) oppure 1x Aquawood Intercare ES (5501) oppure 1x Aquawood Intercare ISO (5503)	Applicare a immersione o a pioggia
		Spruzzare
Carteggiatura intermedia, grana 220 – 280		
3. Finitura	1x Aquawood Covapro 20 (5023) oppure 1x Aquawood Covapro 40 (5029) oppure 1x Aquawood Covapro 60 (5027)	Spruzzare

Osservare le schede tecniche di ciascun prodotto.

* Specialmente per Meranti

2.2 Per rovere, pino, mogano, teck e larice

VELANTE		Applicazione
Carteggiatura graduale fino a una grana di almeno 150		
1. Impregnazione	1x Aquawood Primo (5453)	Applicare a immersione o a pioggia
Levigatura leggera, se necessario		
2. Trattamento intermedio	1x Aquawood Intermedio ISO (5705) oppure 1x Aquawood Intermedio SQ** (5718)	Spruzzare
Carteggiatura intermedia, grana 220 – 280		
3. Finitura	1x Aquawood Finapro 20 (5101) oppure 1x Aquawood Finapro 40 (5135) oppure 1x Aquawood Finapro 60 (5176)	Spruzzare

ADLER GREEN - VELANTE		Applicazione
Carteggiatura graduale fino a una grana di almeno 120		
1. Impregnazione	1x Aquawood Primo (5453)	Applicare a immersione o a pioggia
Levigatura leggera, se necessario		
2. Trattamento intermedio	1x Aquawood Intermedio Terra SQ (5708)	Spruzzare
Carteggiatura intermedia, grana 220 – 280		
3. Finitura	1x Aquawood Finapro Terra (5113)	Spruzzare

COPRENTE		Applicazione
Carteggiatura graduale fino a una grana di almeno 150		
1. Impregnazione	1x Aquawood Primo A2 (5452)	Applicare a immersione o a pioggia
Levigatura leggera, se necessario		
2. Trattamento intermedio	1x Aquawood Intercare SQ (5522) oppure 1x Aquawood Intercare ES (5501) oppure 1x Aquawood Intercare ISO (5503)	Spruzzare
Carteggiatura intermedia, grana 220 – 280		
3. Finitura	1x Aquawood Covapro 20 (5023) oppure 1x Aquawood Covapro 40 (5029) oppure 1x Aquawood Covapro 60 (5027)	Spruzzare

Osservare le schede tecniche di ciascun prodotto.

** specialmente per il larice

2.3 Ciclo di verniciatura a 4 strati

In alternativa, i cicli di verniciatura possono essere realizzate anche in 4 strati. La versione velante con Aquawood Primo TIM in combinazione con Aquawood Interprimer o coprente con Aquawood Primo TIM e Aquawood Primo A2 Bianco. Altrimenti analogamente alla struttura a 3 strati.

3 Tonalità di colore

Le variazioni di colore di cicli verniciate sul legno durante l'esposizione alle intemperie sono fondamentalmente inevitabili, ma non devono assumere proporzioni inopportune (valutazione analoga a quella della scheda tecnica VFF HO.05: 2009-05). Per i legni di conifera si devono usare solo colori di impregnazione medi e scuri da rovere medio e per i legni di latifoglie da castagno o più scuri. Il colore più chiaro da utilizzare per la finitura è F015.

Le combinazioni di tonalità sono disponibili nelle attuali tabelle dei colori per finestre ADLER

Non ci sono restrizioni sui colori RAL e NCS per le tonalità coprenti. Le tonalità a effetto e metallizzate sono generalmente escluse dalla garanzia. L'uso di una pigmentazione anti-calore porta a una temperatura significativamente ridotta sulla superficie in caso di esposizione alla luce solare diretta (circa 10 °C - 20 °C a seconda della tonalità di colore). Ciò comporta una maggiore durata (riduzione delle sollecitazioni termomeccaniche) e un flusso di resina significativamente inferiore nei legni ricchi di resina come il pino o il larice. Le tonalità di colore con finitura anti-calore sono disponibili in fabbrica.

4 Manutenzione

È necessaria una pulizia annuale con ADLER Top-Cleaner (7208) e manutenzione con ADLER Top-Care (7227), che sono inclusi nel kit **ADLER Windoor Care-Set** (7229).