

## ARL 308 - Direttiva di lavoro per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale

Finestre & portoncini d'ingresso

### Cicli di verniciatura Advanced

## Oggetto

<b>1</b>	<b>Base</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Cicli di verniciatura garantiti</b>	<b>1</b>
2.1	Per abete rosso, abete, Oregon, Hemlock, Accoya e meranti	2
2.2	Per rovere, pino, mogano, teak e larice	3
2.3	Ciclo di verniciatura a 4 mani	4
<b>3</b>	<b>Tonalità</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Manutenzione</b>	<b>4</b>

## 1 Base

Questa direttiva di lavoro descrive i tipi di legno e cicli di verniciatura coperte dalla garanzia Advanced e deve essere osservata in aggiunta al relativo fascicolo di garanzia. Per le istruzioni per la costruzione, la lavorazione e le informazioni generali, come la qualità del legno prego consultare la nostra **ARL 300 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Parte generale.**

Tutti i prodotti ADLER devono essere elaborati secondo le schede tecniche e si devono rispettare i termini e le condizioni generali di ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG. Per finestre devono essere prese in considerazione anche tutte le norme o linee guida pertinenti per la costruzione e lo stoccaggio. Deve essere garantito il rispetto dell'obbligo di vigilanza edilizia, nonché il montaggio professionale delle finestre e porte in legno secondo lo stato dell'arte e le misure di protezione durante la fase di costruzione.

## 2 Cicli di verniciatura garantiti

I cicli di verniciatura elencati sono valide in combinazione con le specie legnose abete rosso, abete, larice, pino, Oregon, Hemlock, rovere, meranti, mogano, teak e Accoya (legno modificato).

Le commisure a V devono essere trattate con ADLER V-Fugensiegel 55630 f. Per le porte d'ingresso, è necessario un trattamento finale con Aquawood Protect 53215 in applicazione a 2 componenti (per una maggiore resistenza meccanica e chimica) o l'uso del sistema di

02-21 (sostituisce 03-20)

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

rivestimento Protor per porte d'ingresso (vedi **ARL 305 - Direttiva di lavoro per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Verniciatura di porte d'ingresso con Aquawood Protor**).

## 2.1 Per abete rosso, abete, Oregon, Hemlock, Accoya e meranti

<b>MORDENZATO:</b>		Applicazione
Carteggiatura graduale fino almeno grana 120		
1. Impregnazione	<b>1 x Aquawood Primo A3 5453 - A6 5456</b>	A immersione o flow-coating
Leggera carteggiatura, se necessario		
2. Applicazione intermedia	<b>1x Aquawood Intermedio FlowQ 5721</b> oppure 1 x Aquawood Intermedio DQ 5706 oppure <b>1 x Aquawood Intermedio ISO 5705</b>	A immersione o flow-coating
		A spruzzo
Carteggiatura intermedia con grana 220 - 240		
3 Applicazione finale	<b>1x Aquawood Finapro 20 5101</b> oppure <b>1x Aquawood Finapro 40 5135</b> oppure <b>1x Aquawood Finapro 60 5176</b>	A spruzzo

<b>COPRENTE:</b>		Applicazione
Carteggiatura graduale fino almeno grana 120		
1. Impregnazione	<b>1 x Aquawood Primo A2 5452</b>	A immersione o flow-coating
Leggera carteggiatura, se necessario		
2. Applicazione intermedia	<b>1 x Aquawood Intercare FlowQ*5521</b> oppure 1 x Aquawood Intermedio DQ 5706 oppure 1 x Aquawood Intermedio FlowQ 5721 oppure <b>1 x Aquawood Intercare SQ 5522</b> oppure 1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501 oppure 1 x Aquawood Intercare ISO 5503	A immersione o flow-coating
		A spruzzo
Carteggiatura intermedia con grana 220 - 240		
3 Applicazione finale	<b>1x Aquawood Finapro 20 5101</b> oppure <b>1x Aquawood Finapro 40 5135</b> oppure <b>1x Aquawood Finapro 60 5176</b>	A spruzzo

**Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.**

\* Specialmente per Meranti

## 2.2 Per rovere, pino, mogano, teak e larice

<b>MORDENZATO:</b>		Applicazione
Carteggiatura graduale fino almeno grana 150		
1. Impregnazione	<b>1 x Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456</b>	A immersione o flow-coating
Leggera carteggiatura, se necessario		
2. Applicazione intermedia	<b>1x Aquawood Intermedio ISO 5705</b> oder <b>1x Aquawood Intermedio SQ** 5718</b>	A spruzzo
Carteggiatura intermedia con grana 220 - 240		
3 Applicazione finale	<b>1x Aquawood Finapro 20 5101</b> oppure <b>1x Aquawood Finapro 40 5135</b> oppure <b>1x Aquawood Finapro 60 5176</b>	A spruzzo

<b>COPRENTE:</b>		Applicazione
Carteggiatura graduale fino almeno grana 150		
1. Impregnazione	<b>1 x Aquawood Primo A2 5452</b>	A immersione o flow-coating
Leggera carteggiatura, se necessario		
2. Applicazione intermedia	<b>1 x Aquawood Intercare SQ 5522</b> oppure 1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501 oppure 1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002	A spruzzo
Carteggiatura intermedia con grana 220 - 240		
3 Applicazione finale	<b>1x Aquawood Finapro 20 5101</b> oppure <b>1x Aquawood Finapro 40 5135</b> oppure <b>1x Aquawood Finapro 60 5176</b>	A spruzzo

**Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.**

\*\* Specialmente per Larice

### **2.3 Ciclo di verniciatura a 4 mani**

In alternativa, i cicli di verniciatura possono anche essere realizzate in 4 mani. La versione mordenzata con Aquawood Primo TIM in combinazione con Aquawood Interprimer o opaco con Aquawood Primo TIM e Aquawood Primo A2 Weiß, altrimenti analogo al ciclo di verniciatura a 3 mani.

## **3 Tonalità**

Viraggi di colore di cicli mordenzati su legno durante l'esposizione alle intemperie sono generalmente inevitabili, ma non dovrebbero diventare di dimensione disturbante (valutazione analoga alla scheda VFF HO.05: 2009-05). Per i legni di conifera si devono utilizzare solo tonalità di impregnazione media e scura a partire da rovere medio e per legni di latifoglia a partire da castagno o più scuri. La tonalità più chiara da utilizzare per la finitura è F015.

Le combinazioni di colori si trovano nelle attuali cartelle colori ADLER per finestre.

Per le tonalità coprenti non esistono limiti per le tonalità RAL e NCS. I colori ad effetto e metallici sono generalmente esclusi dalle garanzie. L'uso di una pigmentazione anticalore porta ad una temperatura superficiale notevolmente ridotta in caso di esposizione diretta al sole (a seconda del colore circa 10 °C - 20 °C). Questo porta ad un aumento della durata (riduzione delle sollecitazioni termomeccaniche) e ad una significativa riduzione del flusso di resina nel caso di legni resinosi come il pino o il larice. Le tonalità con finitura anticalore sono disponibili in fabbrica.

## **4 Manutenzione**

Una pulizia annuale con ADLER Top-Cleaner 51696 e manutenzione con ADLER Top-Care 7227 del Kit di manutenzione ADLER Window Care-Set 7229 è necessaria.