

**Direttiva di lavoro per la verniciatura
di elementi costruttivi a precisione dimensionale**
Finestre & portoncini d'ingresso
Cicli di verniciatura Diamond

Sommario

1	Base	1
2	Cicli di garanzia	2
2.1	Per abete, abete rosso, pino, Douglas, Hemlock e Accoya	2
2.2	Per meranti, mogano, teak, larice, rovere e castagno	3
3	Tonalità	3
4	Manutenzione	3

1 BASE

Questa direttiva di lavoro descrive i tipi di legno e cicli di verniciatura coperte dalla garanzia Diamond 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 le 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 dei serramenti in legno secondo lo stato dell'arte e le misure di protezione durante la fase di costruzione.

2 Cicli di garanzia

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

Le commessure a V devono essere trattate con ADLER V-Fugensiegel (55630 f) e le parti del legno di testa con ADLER Hirnholzversiegelung (55621 f).

2.1 Per abete rosso, abete, pino, Douglas, Hemlock e Accoya

TRASPARENTE:		Applicazione
Carteggiatura graduale fino almeno grana 120		
Impregnazione	1 x Aquawood Primo A3 - A6 5453000313 sgg.	A immersione o flow-coating
Leggera carteggiatura, se necessario		
Applicazione intermedia	1 x Aquawood Diamond-Sealer L 5723000200	A spruzzo
Carteggiatura intermedia con grana 220 - 240		
Applicazione finale	1 x Aquawood Diamond-Top L 5196000040 sgg.	A spruzzo

COPRENTE:		Applicazione
Carteggiatura graduale fino almeno grana 120		
Impregnazione	Aquawood Primo A2 Weiß 5452000305	A immersione o flow-coating
Leggera carteggiatura, se necessario		
Applicazione intermedia	1 x Aquawood Diamond-Sealer D 5520050000	A spruzzo
Carteggiatura intermedia grana 220 – 240		
Applicazione finale	1 x Aquawood Diamond-Top L 5090000010 sgg.	A spruzzo

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

2.2 Per meranti, mogano, teak, larice, rovere e castagno

TRASPARENTE:		Applicazione
Carteggiatura graduale fino almeno grana 150		
Impregnazione	1 x Aquawood Primo A4 - A6 5453000314 sgg.	A immersione o flow-coating
Leggera carteggiatura, se necessario		
Applicazione intermedia	2 x Aquawood Diamond-Sealer L 5723000200	A spruzzo
Carteggiatura intermedia grana 220 – 240		
Applicazione finale	1 x Aquawood Diamond-Top L 5196000040 sgg.	A spruzzo

COPRENTE:		Applicazione
Carteggiatura graduale fino almeno grana 150		
Impregnazione	Aquawood Primo A2 Weiß 5452000305	A immersione o flow-coating
Leggera carteggiatura, se necessario		
Applicazione intermedia	1 x Aquawood Diamond-Sealer D 5520050000	A spruzzo
Carteggiatura intermedia grana 220 – 240		
Applicazione finale	1 x Aquawood Diamond-Top L 5090000010 sgg.	A spruzzo

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

3 Tonalità

Viraggi di colore di cicli trasparenti 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 a partire da A3 Altholz (5453000313 sgg.) e per legni di latifoglia a partire da A4 Safrangelb (5454000314 sgg.). La tonalità più chiara da utilizzare per la finitura è F015.

Per le tonalità coprenti effettuate con Aquawood Diamond-Top D 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 7227000210 è necessaria.