

## Aquawood Protor-Finish L

5809

Sistema verniciante trasparente **bicomponente** per **porte d'ingresso** per l'industria e il commercio.  
Sistema abbinato in combinazione con Aquawood Protor-Base L

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

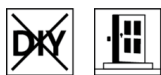
Sistema verniciante bicomponente opaco e trasparente a base d'acqua con eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.  
Il prodotto è caratterizzato da un'ottima resistenza al graffio, da una perfetta protezione dall'acqua, da un'elevata resistenza al blocking, da un'alta resistenza chimica e da un'ottima elasticità duratura unita a un'ottima durezza e a tempi di asciugatura ridotti.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **Prova d'idoneità secondo DIN EN 927-2**  
Confermato da un certificato di prova esterno.
- **ÖNORM EN 71-3**  
sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti)
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**  
Resistenza al sudore e alla saliva
- **Certificato Cradle to Cradle Certified® Silver**  
Certificato Cradle to Cradle Certified® è lo standard a livello globale per i prodotti che vengono fabbricati in maniera sicura, ecosostenibile e responsabile.
- **Regolamento francese DEVL1104875A**  
relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

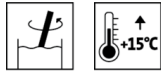
#### Campi di applicazione



Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale per uso esterno e interno per porte d'ingresso in legno di alta qualità.

## LAVORAZIONE

### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- Una temperatura minima di + 15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- I sigillanti devono essere compatibili con il prodotto verniciante e vanno applicati solo dopo la completa essiccazione della vernice. Profili sigillanti che contengono sostanze ammorbidenti tendono ad aderire alle vernici. Prego, utilizzare soltanto tipi testati.
- Facendo lo scambio da Aquawood Protor-Finish L (5809) ad altri sistemi vernicianti all'acqua è necessario prestare particolare attenzione a una sufficiente pulizia dei tubi e apparecchi a spruzzo, preferibilmente con acqua calda.
- Con l'aggiunta di Aquafix S (8110) si possono ottenere superfici finemente strutturate. Quantità aggiunta fino a un massimo dell'8 %
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato. Questi cambiamenti comportano problemi al film e di adesione, oltre a compromettere la resistenza agli agenti atmosferici e la stabilità delle tinte.
- Prego, consultare la nostra **ARL 305 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Rivestimento di portoncini d'ingresso e porte basculanti per garage con Aquawood Protor.**
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### Rapporto di miscela



100 Parte(i) in peso Aquawood Protor-Finish L (5809)  
7 Parte(i) in peso (8450000210)

Il prodotto può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore AquapUR-Härter mescolandolo nella componente vernice.

Dopo aver aggiunto l'induritore si consiglia di aspettare ca. 10 min. per consentire un migliore degassamento.

### Pot-Life

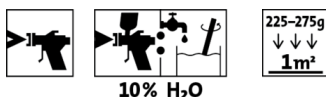


2 ora/e

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato

### Metodo di applicazione



	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
strumento d'applicazione		-	pistola con tazza a pressione
Ugello Ø (mm)		0,28 - 0,33	2,2
Ugello (Ø inch)		0,011 - 0,013	-
Pressione spruzzo (bar)		80 - 100	3 - 4

<b>Aria di polverizzazione (bar)</b>	1 - 2	-
<b>Diluizione</b>	-	acqua
<b>Aggiunta di diluente in %</b>	-	10
<b>Quantità da applicare per mano (g/m<sup>2</sup>)</b>	225 - 275	
<b>film bagnato (µm)</b>	225 - 275	
<b>film asciutto ciclo completo (µm)</b>	80 - 100	

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo di prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

### Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



12h

Fuori polvere (ISO 1517)	ca. 30 minuti
Completamente asciutto	ca. 12 ora/e

Se necessario, è possibile anche una essiccazione forzata.

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

### Pulizia degli utensili



8004

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8004) (diluito 1:1 con acqua).

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legni di latifolia e di conifera

### Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

### Umidità del legno

13 % ± 2 %

## CICLO DI VERNICIATURA

### Indicazioni generali

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

Le sovrastrutture con CrystalClear-Technology (CCT) devono essere realizzate esclusivamente in conformità con la direttiva per l'utilizzazione ARL 318 per il rivestimento di componenti a precisione dimensionale.

### Impregnazione

1 x Aquawood Primo A3 (5453) - Aquawood Primo A6 (5456)

Essiccazione intermedia: ca. 4 ora/e

Utilizzate con attenzione i conservanti per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

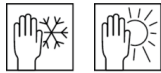
Prego, consultare la nostra **ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.**

<b>Applicazione intermedia</b>	<b>Legno di conifera:</b> 1 x Aquawood Protor-Base L (5807) <b>Legni di latifoglie e Larice:</b> 2 x Aquawood Protor-Base L (5807) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
<b>Carteggiatura intermedia</b> 	Grana 220 – 240 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
<b>Applicazione finale</b>	1 x Aquawood Protor-Finish L (5809)
<b>MANUTENZIONE</b>	
<b>Manutenzione</b>	La durata dei componenti in legno per esterni dipende da molti fattori: in particolare, dal tipo di esposizione agli agenti atmosferici, dalla protezione strutturale, dal carico meccanico e dalla scelta della tonalità di colore lavorata. Per una lunga durata sono necessari controlli regolari, manutenzione e, se necessario, interventi di riparazione. Pulizia annuale con Top-Cleaner (7208) e manutenzione con Top-Care (7227), inclusi nel kit. Correzioni di piccoli danni con materiale originale. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
<b>Manutenzione</b>	Prego, consultare la nostra <b>ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di edifici costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e riparazione.</b>
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	2,7 kg, 8 kg, 22 kg
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b> 	<b>Tonalità standard:</b> CCT (5809000250) Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico <b>ADLERMix.</b> <b>Vernici base:</b> Aquawood Protor-Finish L Basis W40 (5809000040) Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore del rivestimento. Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto. Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale. Per evidenziare in modo particolare la struttura del legno, è da scegliere una tonalità di Aquawood Primo A3 (5453) – Aquawood Primo A6 (5456) più scuro rispetto a quella della finitura Aquawood Protor-Finish L (5809). Consultare le nostre linee guida <b>ARL 800 – direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You.</b>
<b>Prodotti complementari</b>	Aqua-Cleaner (8004) Aquafix S (8110) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aquawood Primo A3 (5453) Aquawood Primo A4 (5454)

Aquawood Primo A5 (5455)  
 Aquawood Primo A6 (5456)  
 Aquawood Protor-Base L (5807)  
 Top-Care (7227)  
 Top-Cleaner (7208)  
 Windoor Care-Set (7229)

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / Magazzinaggio



Minimo 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

### Dati tecnici

Contenuto di COV: valore limite UE per Aquawood Protor-Finish L (Kat A/d): 130 g/l.  
 Aquawood Protor-Finish L contiene al massimo 50 g/l VOC.

### DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile)

Livello di qualità 4 (se applicato in fabbrica)

### Indicazioni tecniche di sicurezza



Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. In caso di legno di latifolia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.

In generale è da evitare inspirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).