

## 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

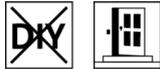
Sistema verniciante bicomponente opaco e trasparente a base d'acqua con eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.  
Il prodotto è caratterizzato da un'ottima resistenza al graffio, da una perfetta protezione dall'acqua, da un'elevata resistenza al blocking, da un'alta resistenza chimica 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+.
- **Prova d'idoneità secondo DIN EN 927-2**
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
Resistenza al sudore e alla saliva.
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).

## 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. Allo stesso tempo aumenta l'elevata resistenza meccanica. 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.**

## Rapporto di miscela



100 Parte(i) in peso Aquawood Protor-Finish L (5809)  
7 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Protor-Finish L (5809) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione.

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

## Pot-Life

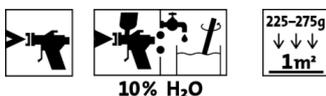


2 ora/e

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

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del 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 effettuare anche un'essiccazione forzata.

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



8029

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua) o Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314).

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legni di latifoglia 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.

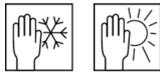
Le sovrastrutture con CrystalClear-Technology (CCT) devono essere realizzate esclusivamente in conformità con la direttiva per l'utilizzazione **ARL 318 per il rivestimento di componenti a precisione dimensionale**.

<b>Impregnazione</b>	<p>1 x Aquawood Primo (5453)</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 4 ora/e</p> <p>Utilizzate con attenzione i conservanti per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> <p>Prego, consultare la nostra <b>ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.</b></p>
<b>Applicazione intermedia</b>	<p><b>Legno di conifera:</b></p> <p>1 x Aquawood Protor-Base L (5807)</p> <p><b>Legni di latifoglie e larice:</b></p> <p>2 x Aquawood Protor-Base L (5807)</p>
<b>Carteggiatura intermedia</b> 	<p>Grana 220 – 240</p> <p>Rimuovere la polvere di carteggiatura.</p>
<b>Applicazione finale</b>	1 x Aquawood Protor-Finish L (5809)
<b>MANUTENZIONE</b>	
<b>Manutenzione</b>	<p>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.</p> <p>Pulizia annuale con Top-Cleaner (7208) e manutenzione con Top-Care (7227), inclusi nel kit Windoor Care-Set (7229).</p> <p>Correzioni di piccoli danni con materiale originale.</p>
<b>Manutenzione</b>	Prego, consultare la nostra <b>ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi 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> 	<p><b>Tonalità standard:</b> CCT (5809000250)</p> <p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico <b>ADLERMix.</b></p> <p><b>Vernici base:</b> Aquawood Protor-Finish L Basis W40 (5809000040)</p> <p>Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore del rivestimento.</p> <p>Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.</p> <p>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p> <p>Per evidenziare in modo particolare la struttura del legno, è da scegliere una tonalità di Aquawood Primo (5453) più scuro rispetto a quella della finitura Aquawood Protor-Finish L (5809).</p> <p>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></p>

**Prodotti complementari**

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
 Aquafix S (8110)  
 Aqua-Hardener 8450 (8450)  
 Aquawood Primo (5453)  
 Aquawood Protor-Base L (5807)  
 Top-Care (7227)  
 Top-Cleaner (7208)  
 Windoor Care-Set (7229)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**ULTERIORI INDICAZIONI****Durata / Magazzinaggio**

Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Conservare 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 della miscela pronta all'uso: valore limite UE per Aquawood Protor-Finish L (Kat A/d): 130 g/l.  
 Aquawood Protor-Finish L contiene un massimo di 60 g/l COV.

**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 i vapori 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 la manipolazione 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).