

Aquawood Protor-Finish L

5809

Sistema verniciante bicomponente all'acqua, trasparente per portoncini d'ingresso per l'industria e il professionista
 Destinato ad un utilizzo in **combinazione** con **Aquawood Protor-Base L**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Sistema verniciante bicomponente all'acqua, mordenzato, non ingiallente. Il prodotto si contraddistingue per l'ottima resistenza alle intemperie e ai raggi UV, l'ottima resistenza ai graffi, l'alta resistenza al bloccaggio e l'alta resistenza chimica in particolare per il sistema di verniciatura Aquawood Protor per portoncini d'ingresso.

Caratteristiche particolari e norme



- Prova d'idoneità secondo **DIN EN 927-2** Invecchiamento naturale
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

Campi d'impiego



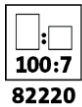
- Portoncini d'ingresso pregiati in legno.

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 e il 80 %.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 305 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen - Beschichtung von Haustüren und Garagentoren mit Aquawood Protor** samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

Rapporto di miscela

100 parti in peso Aquawood Protor-Finish L 5809
7 parti in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Protor-Finish L 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 ADLER Aqua-PUR-Härter mescolandolo nella componente vernice.

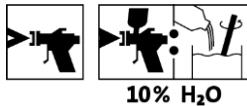
Dopo aver aggiunto l'induritore si consiglia di aspettare ca. 10 min. per consentire un migliore degassamento.

Pot-Life

ca. 2 ore

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

Temperature elevate riducono il pot-life.

Metodo di applicazione

Procedura di applicazione	Airless	Airless air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola con tazza pressurizzata
Ugello (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2.2
Ugello (ø inch)	0.011 – 0.013	0.011 – 0.013	
Pressione spruzzo (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 – 2	-
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	10
Quantità di applicazione (g/m ²)	ca. 250		
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	ca. 400		
Quantità di applicazione (µm)	ca. 250		

¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

(a temperatura ambiente 20 °C)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 30 min.
Asciutto al tatto	dopo ca. 5 ore
Completamente asciutto	dopo ca. 12 ore

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 (essiccazione troppo rapida).

Pulizia degli utensili

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

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.

Impregnazione

1 x Aquawood Primo A3 5453- A6 5456

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Si raccomanda cautela nell'utilizzo del prodotto protettivo per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Applicazione intermedia**Legno di conifera:**

1 x Aquawood Protor-Base L 5807

Legno di latifoglia e Larice:

2 x Aquawood Protor-Base L 5807

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Grana 220 - 240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione finale

1 x Aquawood Protor-Finish L 5809

MANUTENZIONE E RINNOVO**Manutenzione e rinnovo**

La durata dipende da molti fattori. In particolare da: esposizione alle intemperie, protezione costruttiva, sollecitazione meccanica e scelta della tinta. Per una lunga durata sono necessari tempestivi lavori di manutenzione. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.

Pulizia con ADLER Top-Cleaner 7208. Manutenzione con ADLER Top-Care 7227 nella confezione ADLER Window Care-Set 7229.

Correzioni di piccoli danni con materiale originale.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, consultare la nostra **ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.**

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

2.7 kg, 8 kg, 22 kg

Tonalità / gradi di brillantezza



Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLER-Mix**.

Vernici base:

Aquawood Protor-Finish L W40 5809000040

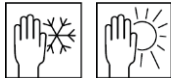
- Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore della finitura.
- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.
- Consigliamo 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 – A6 5456 più scuro rispetto a quella della finitura Aquawood Protor-Finish L 5809.

Prodotti complementari

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Top-Cleaner 7208
 ADLER Top-Care 7227
 ADLER Windoor Care-Set 7229
 Aquawood Primo A3 5453 -A6 5456
 Aquawood Protor-Base L 5807

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio



Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

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

Dati tecnici

Contenuto COV Valore limite UE für Aquawood Protor-Finish L (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Protor-Finish L contiene al massimo 70 g/l VOC.

Indicazioni tecniche di sicurezza



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**.

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

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