

## Aquawood Protor-Finish Pearl

## 5804

**Sistema verniciante bicomponente con lucentezza perlata per portoncini d'ingresso per l'industria e il professionista**  
 Destinato ad un utilizzo in **combinazione** con **Aquawood Protor-Base D**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Sistema verniciante decorativo bicomponente all'acqua con eccellente resistenza alle intemperie e ai raggi UV, alta resistenza al graffio, alta resistenza al blocking ed alta esistenza chimica in particolare per il sistema di verniciatura Aquawood Protor per portoncini d'ingresso.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

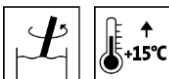
#### Campi d'impiego



- Portoncini d'ingresso pregiati in legno.
- Inoltre ottimo aggrappaggio su diversi materiali sintetici come PVC, poliuretano, poliestere, ecc.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per la lavorazione sono fra i 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- Con l'aggiunta della pasta per struttura Aquafix S 91201 si possono ottenere superfici finemente strutturate. Allo stesso tempo aumenta l'elevata resistenza meccanica. Quantità aggiunta 8%.
- Per ottenere una superficie perfetta raccomandiamo alla fine di appannare il prodotto Aquawood Protor-Finish Pearl 5804 sulla superficie ancora bagnata.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
- 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** incluse le Norme e Direttive per la costruzione delle finestre.

04-21 (sostituisce 08-18) ZKL 5804

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
 Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: 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 e 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 disponibili.

**Rapporto di miscela**

100 parti in peso Aquawood Protor-Finish Pearl 5804  
7 parte in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Protor-Finish Pearl 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.

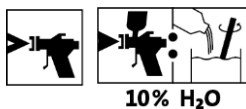
Dopo aver aggiunto l'induritore si consiglia di aspettare ca. 10 min. per consentire un migliore degassamento.

**Pot-Life**

1 ora

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 per mano (g/m <sup>2</sup> )	max. 200		
Resa per mano (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	max. 320		
<sup>1)</sup> Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray			

La forma e la natura del supporto, nonché l'umidità del legno, 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	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.

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**

Legno di conifera e legno di latifoglia, nonché pannelli in MDF approvati per l'esterno. Materie plastiche come il cloruro di polivinile. Alluminio e zinco.

Il polietilene non è adatto come supporto.

**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.

**Pannelli MDF:** Prego utilizzare esclusivamente pannelli MDF resistenti all'umidità di tipo V100 o di qualità consigliata dal produttore per uso esterno.

**Preparazione del supporto****Pannelli MDF idonei:**

Carteggiatura grana 180 - 220

**Alluminio e zinco:**

Carteggiare opaco con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.

**PVC e materiali sintetici rivestibili** Pretrattare con ADLER Polyactive SB 8059 per pulire e creare la necessaria adesione al supporto. La sovraverniciatura deve avvenire entro 10-60 minuti.

Dato il numero elevato di materiali sintetici si raccomanda di verificare l'aderenza.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Umidità del legno**

13 % +/- 2 %

**CICLO DI VERNICIATURA****Indicazioni generali**

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

**Impregnazione****Legni di latifoglia e di conifera:**

1 x Aquawood Primo A2 5452

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.

**Fondo****Legni di latifoglia e di conifera:**




Non richiede una mano di fondo.

**Necessario solo per MDF (fondo con protezione in profondità/ protezione dall'acqua/ promotore di adesione):**

È necessario un ulteriore mano di fondo con il prodotto al solvente ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 5604: Fare una applicazione non diluita a pennello delle fresature e spigoli, essiccazione minima 4 ore. Carteggiatura lisciante grana 240. Spruzzare una mano abbondante su tutta la superficie. Diluente per l'applicazione a spruzzo ca. 25 - 30 % ADLER Epoxi-Spritzverdunnung 80364. Essiccazione durante una notte.

**Solo per alluminio e zinco**

1 x ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604

	<p><b>PVC:</b> Non richiede una mano di fondo.</p> <p><b>Altri materiali sintetici:</b> Cicli di verniciatura raccomandati dopo un avvenuto controllo positivo del supporto originale.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
<p><b>Carteggiatura intermedia</b></p> 	<p>Grana 220 – 240</p> <p>Rimuovere la polvere di carteggiatura.</p> <p>Evitare di carteggiare il fondo fino al legno vivo!</p>
<p><b>Applicazione intermedia</b></p>	<p>1 x Aquawood Protor-Base D 5806</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
<p><b>Carteggiatura intermedia</b></p> 	<p>Grana 220 – 240</p> <p>Rimuovere la polvere di carteggiatura.</p>
<p><b>Applicazione finale</b></p>	<p>1 x Aquawood Protor-Finish Pearl 5804</p>
<b>MANUTENZIONE E RINNOVO</b>	
<p><b>Manutenzione e rinnovo</b></p>	<p>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.</p> <p>Pulizia con ADLER Top-Cleaner 7208 e manutenzione con ADLER Top-Care 7227 nella confezione ADLER Window Care-Set 7229.</p> <p>Correzioni di piccoli danni con materiale originale.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> <p>Prego, consultare la nostra <b>ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.</b></p>
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<p><b>Confezioni</b></p>	<p>2.2 kg, 8 kg</p>
<p><b>Tonalità / gradi di brillantezza</b></p>	<p>ca. RAL9006, tinteggiabile 43750</p>
	<p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il <b>sistema tintometrico ADLERMix.</b></p> <p><b>Vernici base:</b></p> <p>ca. RAL 9006, tinteggiabile 43750</p> <p><b>ATTENZIONE:</b> Le tonalità DB 703 – DB 705 si possono realizzare solamente in combinazione con Strukturpaste (concentrato strutturale) ADLER Aquafix S 91201.</p> <p>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p>

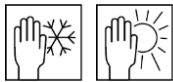
Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.

### Prodotti complementari

ADLER Aquafix S 91201  
 ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Entfetter 80394  
 ADLER Polyactive SB 8059  
 Aquawood Primo A2 5452  
 ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 5604  
 ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364  
 Aquawood Protor-Base D 5806  
 ADLER Top-Cleaner 7208  
 ADLER Top-Care 7227  
 ADLER Windoor Care-Set 7229

### 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 Pearl (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Protor-Finish Pearl contiene al massimo 80 g/l COV.

#### 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](http://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).