

## Aquawood Dura-Base L

5820

Rivestimento intermedio trasparente 1K per porte d'ingresso per l'industria e il commercio  
Sistema abbinato in combinazione con Aquawood Dura-Base L

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Rivestimento intermedio 1K incolore a base d'acqua. Il prodotto è resistente ai blocchi ed è caratterizzato da un'ottima resistenza agli agenti atmosferici e trasparenza. Migliora la resistenza agli agenti atmosferici delle strutture vernicianti ottimizzando la protezione dall'umidità. Impedisce la carteggiatura delle impregnazioni colorate ad immersione.

#### Caratteristiche particolari e norme



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

#### Campi di applicazione



Porte d'ingresso, portefinestre, elementi alzanti e scorrevoli e porte di garage per esterni e interni.

### 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 %.
- Facendo lo scambio da Aquawood Dura-Base L (5820) 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.
- 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.
- 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.**

**Metodo di applicazione**

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)
Ugello Ø (mm)	0,28	
Ugello (Ø inch)	0,011	
Angolo di apertura (°)	20 - 40	
Pressione spruzzo (bar)	80 - 100	
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 - 1,5
Distanza di spruzzo (cm)	25	
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )	100 - 125	
Film bagnato (µm)	100 - 125	

Il prodotto è pronto per l'uso.

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)



Polvere secca (ISO 1517)	ca. 30 minuti
Senza colla	ca. 1 ora/e
Sovraverniciabile a temperatura ambiente	ca. 2 ora/e
Sovraverniciabile dopo l'essiccazione forzata 20 minuti di drenaggio 50 minuti di fase di essiccazione (35 - 40 °C) 20 minuti di fase di raffreddamento	ca. 90 minuti

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**

Legno, in conformità alle direttive per la costruzione delle finestre.

**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****Impregnazione**

1 x Aquawood Primo A3 (5453)  
Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

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 Dura-Base L (5820) <b>Legni di latifoglie e larice:</b> 2 x Aquawood Dura-Base L (5820) Essiccazione intermedia: ca. 2 ore
<b>Carteggiatura intermedia</b> 	Levigatura leggera: grana 220 – 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
<b>Applicazione finale</b>	1 x Aquawood Dura-Finish L (5824)
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	5 kg, 25 kg, 120 kg -Fusto in polietilene
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	<b>Tonalità standard:</b> Farblos (5820000200) Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
<b>Prodotti complementari</b>	Aqua-Cleaner (8004) Aquawood Dura-Finish L (5824) Aquawood Primo A3 (5453) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
<b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>	
<b>Durata / Magazzinaggio</b>  	Minimo 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.
<b>Dati tecnici</b>	Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: valore limite UE per Aquawood Dura-Base L (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Dura-Base L contiene un massimo di 70 g/l COV.
<b>GISCODE</b>	BSW50
<b>DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile)</b>	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 latifoglia (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).

---