

## Aquawood Soft-Finish

5118

Olio all'acqua per **finestre in legno** per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Olio a base d'acqua dal tatto piacevolmente ceroso e dall'aspetto naturale per interni ed esterni.

Il prodotto è caratterizzato da un irruvidimento molto basso delle fibre, un'elevata trasparenza, un'ottima capacità di penetrazione, un forte effetto idrorepellente, un'eccellente delineazione dei pori e un'ottima resistenza meccanica. Inoltre, convince per la facilità di applicazione e l'eccezionale comportamento allo scorrimento.

#### 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



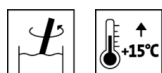
Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale per l'esterno e l'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso, se si desidera fermamente una superficie oliata (il ciclo di verniciatura non corrisponde alle norme e alle direttive in uso, come ad es. ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).

Per ambienti umidi (ad es. piscine coperte) solo con una struttura speciale.

Per componenti in legno non a precisione dimensionale consigliamo Pullex Holzöl (4410), Lignovit Terra-Lasur (5341) o Pullex Aqua-Terra (5347).

### 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 %.
- L'aumento della viscosità a causa dall'evaporazione va compensato con acqua (viscosità nominale: 44 – 52 secondi nel misurino 2 mm). Prima della misurazione si deve fare una setacciatura del polvere di legno.
- Se nel processo di miscelazione si forma schiuma, si raccomanda l'aggiunta di una soluzione antischiuma 90642 allo 0,1 - 0,3%.
- Non applicare in caso di forte irraggiamento solare, pioggia, umidità estremamente elevata, vento forte poco prima del gelo.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.

- Sul legno di larice e sui legni ricchi di sostanze interne i residui di intonaco (elevata alcalinità) o di polvere di ferro (ruggine) possono causare la formazione di macchie nere.
- Si devono verificare la tonalità del colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- 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.
- 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 500 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Parte generale**.

### Metodo di applicazione



80 –  
100 g  
↓  
1m²

|                                       | A pioggia | Immersione |
|---------------------------------------|-----------|------------|
| Quantità da applicare per mano (g/m²) | 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)



|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Fuori polvere (ISO 1517) | 30 minuti |
| Non appiccicoso          | 3 ora/e   |
| Completamente asciutto   | 12 ora/e  |

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).

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legno di conifera secondo le direttive per la costruzione di 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

### Indicazioni generali

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Impregnazione/Fondo</b>                                                                                           | <p>Se necessario, per proteggere dai funghi dell'azzurramento e della marcescenza o per dare colore, impregnare con una mano di Aquawood Primo A1 (5451) o Aquawood Primo (5453).</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 4 ore</p> <p>Utilizzate con attenzione i protettivi del 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> <p>Alternativa alla colorazione senza protezione chimica del legno:</p> <p>1 x Aquawood Primo TG WF (5462)</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 4 ore</p>                                                                                                        |
| <b>Prima mano</b>                                                                                                    | 1 x Aquawood Soft-Finish (5118)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Carteggiatura intermedia</b><br> | <p>Grana 220 – 240</p> <p>Rimuovere la polvere di carteggiatura.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Finitura</b>                                                                                                      | 1 x Aquawood Soft-Finish (5118)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>MANUTENZIONE</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Manutenzione</b>                                                                                                  | <p>La durata dei componenti 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>All'interno, per la manutenzione è necessaria una pulizia occasionale con acqua calda e panni di spugna. Per la pulizia, all'acqua di lavaggio può essere aggiunto un detergente neutro delicato.</p> <p>Per impieghi esterni, a seconda dell'intensità dell'esposizione alle intemperie nel luogo di installazione, è necessaria una manutenzione 1-2 volte all'anno con Pullex Holzöl (4410).</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>                                                                                                    | 5 kg, 20 kg, 120 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>                                                                              | <p><b>Tonalità standard:</b><br/>Farblos (5118000200)</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>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p> <p>Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Prodotti complementari</b>                                                                                        | <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Aquawood Primo A1 (5451)</p> <p>Aquawood Primo (5453)</p> <p>Aquawood Interprimer (5434)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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 secondo la direttiva 2004/42/CE per Aquawood Soft-Finish (Cat A/e): 130 g/l. Aquawood Soft-Finish contiene un massimo di 40 g/l COV.

### GISCODE

BSW50

### 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.

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**.