

## Aquawood Primo TG Color

5438

**Fondo per legno a base d'acqua per finestre e porte d'ingresso in legno**, per l'industria e il professionista

In combinazione con **un ciclo verniciante a 3 mani**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Fondo per legno a base acqua con un ottimo potere coprente sui listelli di legno tenero. Il prodotto si distingue per l'ottima distensione sia sul legno duro che su quello tenero. Contiene efficaci filtri solari per l'assorbimento dei raggi UV e per la stabilizzazione della lignina, uno dei componenti del legno.

#### Caratteristiche particolari e norme



- Il rivestimento protegge dall'attacco dai funghi dell'azzurramento e dalle muffe tramite un principio attivo biocida.  
**Sostanza(e) attiva(e):**  
0,5 g/kg 0,05 % 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato
- Regolamento francese DEVL1104875A**  
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

#### Campi di applicazione



Componenti in legno a stabilità dimensionale e a stabilità dimensionale limitata per uso esterno e interno, ad esempio finestre in legno, porte d'ingresso, persiane, cancelli, veande.

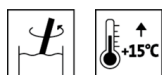
Per cicli di verniciatura in cui non è richiesta la protezione chimica preventiva del legno secondo la norma DIN 68800 o ÖNORM B3802-3.

Nei tipi di legno con classe di durabilità 1 e 2 (secondo la norma DIN EN 350) è possibile rinunciare a una protezione preventiva del legno con trattamenti chimici.

La rinuncia alla protezione preventiva del legno con trattamenti chimici per legni delle classi di durabilità 3-5 (secondo la norma EN 350) deve essere concordato per iscritto (rispettare le norme/direttive nazionali). La mancata osservanza può portare a conflitti con disposizioni normative o requisiti di legge.

### 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 %.

- Si deve applicare una finitura adeguata sulle superfici trattate in modo di evitare un'espulsione delle sostanze attive. Questo rivestimento superficiale deve essere mantenuto costantemente.
- Durante un lungo utilizzo nell'applicazione a flow-coating si riduce il valore pH e, di conseguenza, è possibile che si presentino dei problemi di scorrimento. Perciò, il valore del pH delle impregnanti già in uso deve essere controllato e, se necessario, corretto al valore nominale da pH 8,0 - 8,40 aggiungendo 0,05 - 0,10 % di agente neutralizzante 96149 (l'aggiunta dello 0,10 % aumenta il valore del pH di circa 0,6 unità).
- L'aumento della viscosità a causa dall'evaporazione va compensato con acqua (viscosità nominale: 47 – 51 secondi nel misurino 2 mm). Prima della misurazione si deve fare una setacciatura del polvere di legno.
- Se nel processo di diluizione si forma della schiuma, si consiglia di aggiungere lo 0,1-0,3% di Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) o Entschäumer-Lösung (90643).
- 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 300 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Parte generale** incluse le norme e direttive per la costruzione delle finestre.

### Metodo di applicazione



100 –  
125 ml  
↓  
1 m²

|                                   | A pioggia | Immersione |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Quantità per applicazione (ml/m²) | 100 - 125 |            |

Il prodotto è pronto all'uso.

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)



|                                                                                                                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Sovraverniciabile a temperatura ambiente                                                                                                                         | ca. 4 ora/e   |
| Ripristinabile dopo l'essiccazione forzata<br>20 minuti di Essiccazione<br>50 minuti di fase di essiccazione (35 - 40 °C)<br>20 minuti di fase di raffreddamento | ca. 90 minuti |

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 Clean Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

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

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Qualità del supporto</b>                                                                                                    | <p>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.</p> <p>Presupposto per una lunga durata del rivestimento è il rispetto dei principi di protezione costruttiva del legno.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Umidità del legno</b>                                                                                                       | 13 % ± 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Preparazione del supporto</b>                                                                                               | <p><b>Carteggiatura del legno:</b></p> <p><b>Legni di latifoglia:</b> grana 150 - 180</p> <p><b>Legni di conifera:</b> grana 100 - 150</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CICLO DI VERNICIATURA</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Indicazioni generali</b>                                                                                                    | I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Fondo</b>                                                                                                                   | 1 x Aquawood Primo TG Color (5438)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Applicazione intermedia</b>                                                                                                 | <p><b>Legno di conifera:</b></p> <p>1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)</p> <p><b>Legni di latifoglie e larice:</b></p> <p>1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 2 ore</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Carteggiatura intermedia</b><br>         | <p>Grana 220 – 240</p> <p>Rimuovere la polvere di carteggiatura.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Finitura</b>                                                                                                                | <p>1 x Aquawood Finatop 40 (5140)</p> <p>oppure</p> <p>1 x Aquawood Finapro 20 (5101)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Per portoncini d'ingresso</b>                                                                                               | <p>Per ottenere una resistenza chimica e meccanica ottimale, si consiglia un'ulteriore applicazione di Aquawood Protect (5128) (rivestimento trasparente incolore bicomponente) oppure, in alternativa, l'uso del sistema Aquawood Protor o Aquawood Dura. Deviazioni da questa raccomandazione di sistema possono comportare una riduzione della resistenza della superficie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Confezioni</b>                                                                                                              | 4 l, 22 l, 120 l -Fusto in polietilene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tonalità / gradi di brillantezza</b><br> | <p><b>Vernici base:</b></p> <p>Aquawood Primo TG Color Farblös, tönbar (5438000220)</p> <p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il <b>sistema tintometrico ADLERMix</b>.</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> |

Per evidenziare in modo particolare la struttura del legno, è da scegliere una tonalità di Aquawood Primo TG Color più scura rispetto a quella della finitura finale.

### Prodotti complementari

Aquawood Intermedio DQ (5706)  
 Aquawood Intermedio ISO (5705)  
 Aquawood Finapro 20 (5101)  
 Aquawood Finatop 40 (5140)  
 Aquawood Protect (5128)  
 Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
 Neutralisationsmittel 9125 (96149)  
 Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)  
 Entschäumer-Lösung (90643)

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 Primo TG Color (Cat A/f): 130 g/l.  
 Aquawood Primo TG Color 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 latifoglia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.

In generale è da evitare l'inalazione di aerosol di vernice 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**.