

Aquawood Primo A1

5451

Impregnante protettivo per legno all'acqua, incolore, per finestre in legno e portoncini d'ingresso per l'industria e il professionista
 Fa parte del ciclo di verniciatura a 3 mani

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Impregnante protettivo per legno all'acqua, incolore, pronto all'uso con sostanze biocida. Il prodotto si contraddistingue per l'ottima capacità di scorrimento sul legno duro e tenero. Il prodotto contiene efficaci agenti di protezione dalla luce per l'assorbimento dei raggi ultravioletti e la stabilizzazione della lignina, componente del legno.

Caratteristiche particolari e norme



- Autorizzazione all'immissione sul mercato dei prodotti biocidi (PT8) secondo il regolamento UE sui biocidi.
- Le sostanze attive utilizzate offrono la protezione contro i funghi dell'azzurramento (test secondo DIN EN 152) e funghi che distruggono il legno (test secondo EN 113) richiesta da ÖNORM B 3803 e DIN 68800-3. Quantitativo d'applicazione per l'esame standard 120-200 g/m².

Sostanze attive (B, P, W)

8,0 g/kg (0,80 %) IPBC (Iodopropinilutilcarbamato)

4,0 g/kg (0,40 %) Tebuconazolo

- Certificato di Riconoscimento (05/93) ARGE Holzschutzmittel, Associazione industria chimica Austriaca.
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

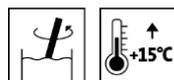
Campi d'impiego



- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata all'esterno e all'interno, come ad esempio finestre in legno, portoncini d'ingresso, schermi oscuranti, cancelli, verande chiuse ecc. nelle classe d'utilizzo 2 e 3 senza contatto con il terreno.

LAVORAZIONE

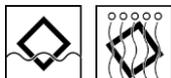
Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- Una temperatura minima + 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 %.

- Si deve applicare una finitura adeguata sulle superfici trattati in modo di evitare un'espulsione delle sostanze attive. Questo rivestimento della superficie necessita di una continua manutenzione.
- 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 è necessario controllare il valore pH d'impregnanti riutilizzati e, se necessario, aggiungere fra 0,10 e 0,20 % di neutralizzante Neutralisationsmittel 96149 per raggiungere il valore pH richiesto di 9,0 – 9,5 (l'aggiunta del 0,1 % aumenta il valore pH di circa 0,6 unità).
- L'aumento della viscosità a causa dall'evaporazione va compensato con acqua (viscosità nominale: 47 - 52 s in coppa 2-mm). Prima della misurazione si deve fare una setacciatura del polvere di legno.
- In caso di formazione di schiuma nell'impianto flow-coating raccomandiamo l'aggiunta del 0,2 – 0,3% Entschäumerlösung 90642 oppure ADLER Entschäumerlösung 90643.
- Prego, consultare le nostre **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, la nostra **ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno** e la nostra **ARL 340 - Protezione del legno di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata secondo DIN 68800 Parte 1-3.**

Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	Immersione	Flow-coating
Resa per mano (g/m ²)	100 – 120	

Attenzione: Non applicare il prodotto a spruzzo

Il prodotto è pronto per l'uso.

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 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile	dopo ca. 4 ore
Sovraverniciabile dopo l'essiccazione forzata: 20 min. scolare 50 min. ciclo di essiccazione (35 – 40 °C) 20 min. ciclo di raffreddamento	dopo ca. 90 min

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	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. Presupposto per una lunga durata del rivestimento è il rispetto dei principi di protezione costruttiva del legno.
Umidità del legno	13 % +/- 2 %
Carteggiatura del legno:	Legno di latifolia: grana 150 - 180 Legno di conifera: grana 100 - 150
CICLO DI VERNICIATURA	
Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
Impregnazione	1 x Aquawood Primo A1 5451
Applicazione intermedia	1 x Aquawood Intermedio DQ 5706 oppure 1 x Aquawood Intermedio ISO 5705 Essiccazione intermedia: ca. 2 ore Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
Carteggiatura intermedia	Grana 220 - 240 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
Rivestimento finale	1 x Aquawood Finatop 40 5140 oppure 1 x Aquawood Finapro 20 5101 oppure 1 x Aquawood Natureffekt 5127 oppure 1 x Aquawood Nativa 5195 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
Per portoncini d'ingresso	È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect 5128 (vernice incolore bicomponente). Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	4 l, 22 l, 120 l fusto di plastica	
Tonalità / gradi di brillantezza	W30	5451000030
	W40	5451000040
	Farblos (incolore)	5451000200
	Softweiß	5451000300
	H/A	5451065979
Prodotti complementari	Aquawood Intermedio DQ 5706 Aquawood Intermedio ISO 5705 Aquawood Finatop 40 5140 Aquawood Finapro 20 5101 Aquawood Natureffekt 5127 Aquawood Nativa 5195 Aquawood Protect 5128 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642 ADLER Entschäumerlösung 90643	

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 per Aquawood Primo A1 (cat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Primo A1 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.

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

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.

Il legno appena trattato con Aquawood Primo A1 deve essere conservato dopo la verniciatura su una superficie impermeabile e dura per evitare che i residui di prodotto penetrino nel terreno o nell'acqua. Qualsiasi perdita di prodotto deve essere raccolta per il riutilizzo o lo smaltimento.

Aquawood Primo A1 contiene principi attivi biocidi che proteggono dai funghi dell'azzurramento e dai funghi che distruggono il legno. Pertanto il prodotto deve essere utilizzato solo in caso venga prescritta una protezione per il legno o nei casi in cui è necessario. Non deve essere utilizzato nei locali in cui vengono ottenuti, prodotti, immagazzinati o venduti generi alimentari o foraggi. Non adatto al legno utilizzato negli alveari o nelle saune; non utilizzare per il legno in contatto continuo con il terreno e/o l'acqua. Pericolo per i pipistrelli. Il legno trattato non deve essere utilizzato nelle immediate vicinanze dei corsi d'acqua.