

Aquawood TIG HighRes Holz-Alu

57625

Impregnante protettivo per legno all'acqua per finestre e portoncini d'ingresso in legno-alluminio per l'industria e il professionista.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Informazioni generali

Impregnante protettivo all'acqua per legno di conifere.

Il prodotto contiene efficaci agenti protettivi dalla luce per l'assorbimento dei raggi ultravioletti e la stabilizzazione della lignina, componente del legno.

Per questo le finestre di conifere in legno-alluminio vengono protette in modo continuo dall'ingiallimento.

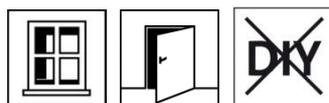
Caratteristiche particolari e norme

- La sostanza attiva utilizzata offre la protezione richiesta dalla normativa ÖNORM B 3803 rispettivamente dalla norma DIN 68800-3 dai funghi dell'azzurramento (esame secondo EN 152-1) e dai funghi della marcescenza (esame secondo EN 113). Quantitativo d'applicazione per l'esame standard ca. 200 g/m². (certificato di riconoscimento No. 5/93).



- **Sostanze attive (B, P)**
0,8 g/100 g Iodpropinylbutylcarbamate (IPBC)
0,0012 % Permethrin
- **Regolamento francese DEVL1104875A** sulla marcatura dei prodotti vernicianti edili relativa l'emissione di sostanze nocive volatili: A+

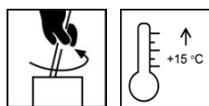
Campo d'impiego



- Elementi in legno a precisione dimensionale come finestre e portoncini d'ingresso in legno-alluminio prevalentemente di legno tenero (conifera).

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione

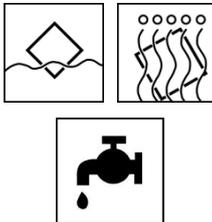


- Prego, mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Temperatura ottimale per l'applicazione 15 – 25°C con relativa umidità del 40 - 80%.
- Durante un lungo utilizzo nell'applicazione a flow-coating si riduce il valore pH e di conseguenza è possibile che si presentino problemi di scorrimento. Perciò è necessario controllare il valore pH d'impregnanti riutilizzati e aggiungere, se necessario, da 0,05 a 0,10 % di neutralizzante

Neutralisationsmittel 96149 per raggiungere il valore pH richiesto di 8,00 – 9,00 (l'aggiunta del 0,05 % aumenta il valore pH di circa 0,7 unità).

- L'aumento della viscosità a causa dall'evaporazione va compensato con acqua (viscosità nominale: 47 - 51 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 0,1 – 0,3% Entschäumerlösung 90642.
- Prego, consultare le nostre „**Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata**“ incluse le Norme e Direttive per la costruzione delle finestre e le „**Direttive per l'utilizzazione dei protettivi del legno**“.

Metodo di applicazione



Metodo d'applicazione	Ad immersione	A pioggia
Diluyente	Acqua	
Quantitativo d'aggiunta di diluyente in %	fino a 20%	
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	100 - 120	
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluyente		

Attenzione: Non applicare il prodotto a spruzzo

Se in rari casi il prodotto è applicato a spruzzo, è assolutamente necessario utilizzare respiratori antipolvere A2/P3.

La forma e la natura del supporto, nonché l'umidità del legno influiscono al quantitativo consumato/alla resa. Solo facendo prima un'applicazione di prova è possibile sapere i valori esatti del consumo.

Tempi d'essiccazione

(ai 23 °C e 50 % umidità relativa)



Sovraverniciabile a temperatura ambiente:	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 90 min

Le cifre indicate sono soltanto indicative. L'essiccazione dipende da tipo di legno, spessore, temperatura, scambio d'aria e umidità relativa.

Evitare l'esposizione diretta al sole (essiccazione troppo rapida).

Pulizia degli utensili

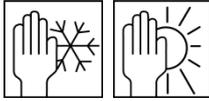


Subito dopo l'uso con acqua.

Eliminare i resti induriti di vernice con ADLER Aqua-Cleaner 80080 o ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (sverniciatore).

SUPPORTO	
Tipo di supporto	Legni di conifera secondo le Direttive per la costruzione delle finestre.
Qualità del supporto	Il supporto deve essere asciutto, pulito e stabile, privo di grassi, cere e polvere di carteggiatura.
Umidità del legno	Elementi costruttivi a precisione dimensionale: 13 % +/- 2 %
CICLO DI VERNICIATURA	
Fondo	1 x Aquawood TIG HighRes Holz-Alu 57625
Applicazione intermedia	Opzionale con Aquawood Intermedio 53663 oppure Aquawood Intermedio HF 53769. Utilizzando la finitura Aquawood Softfeel 59101 con Aquawood Intermedio SQ 53730 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
Carteggiatura intermedia	Carteggiatura grana 220 – 240
	
Finitura	Aquawood DSL Incolore Holz-Alu 51985 Come alternativa: Aquawood Natureffekt 53700 o Aquawood Softfeel 59101 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
MANUTENZIONE E RINNOVO	
Manutenzione	Pulizia con acqua e l'aggiunta di una piccola quantità di detergente neutro a base di sapone. Sporcizie forti si possono togliere con ADLER Top-Cleaner 51696. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
Rinnovo	Per elementi in legno-alluminio non necessario! Eventuali danni meccanici vengono ritoccati con la relativa finitura originale.
INDICAZIONE PER GLI ORDINI	
Confezioni	5 l, 25 l
Tonalità	Incolore 57625
Prodotti complementari	Aquawood DSL Holz-Alu 51985 Aquawood Natureffekt 53700 Aquawood Softfeel 59100 Aquawood Intermedio 53663 Aquawood Intermedio HF 53769 Aquawood Intermedio SQ 53730 ADLER Top-Cleaner 51696 ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/Magazzinaggio

Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta dal sole, gelo e temperature elevate.

Dati tecnici

Viscosità del prodotto	Ca. 11 s secondo DIN 53211 (foro 4-mm, 20°C) rispettivamente ca. 47 – 51 s (foro 2-mm)
Contenuto COV	Valore limite UE per Aquawood TIG HighRes Holz-Alu (Cat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood TIG HighRes Holz-Alu contiene al massimo 70 g/l COV

Indicazioni tecniche di sicurezza

Prego consultare le Direttive per l'utilizzazione dei protettivi del legno e l'apposita scheda di sicurezza! È possibile scaricare la versione attuale su internet **www.adler-lacke.com**

Aquawood TIG HighRes Holz-Alu contiene agenti biocidi per la protezione dall'azzurramento e dai funghi della marcescenza. Pertanto è da utilizzare soltanto se una protezione del legno è prescritta o in singoli casi necessari.
