

Aquawood Ligno+ Base

57960

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

Fa parte del ciclo di verniciatura a 3 mani assieme a Aquawood Ligno+ Sealer e Aquawood Ligno+ Top.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Impregnante protettivo per legno all'acqua a base di speciali dispersioni alchidiche/acriliche, generalmente per legni teneri.

Contiene efficaci protettivi UV che assorbono i raggi UV e stabilizzano la sostanza lignina contenuta nel legno.

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 – impregnante ca. 120 g/m²/applicazione intermedia 100 g/m.

Sostanze attive (B, P)

0,80 % (0,8 g/100 g) IPBC (Iodpropinylbutylcarbamato)

0,40 % (0,4 g/100 g) Tebuconazol

- Immatricolazione secondo l'ordinanza sui biocidi dell'unione europea.
- 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+



Campo d'impiego



- Elementi in legno a precisione dimensionale all'esterno come finestre in legno, portoncini d'ingresso o porte di garage nelle classi d'utilizzo 2 e 3 senza contatto a terra.
- Particolarmente adatto per legni di conifere povere di sostanze interne del legno.
- Non adatto per ambienti umidi (p. es. piscine coperte).
- Non efficace per latifoglie colorate come per esempio Meranti, Mogano, etc.

12-15 (sostituisce 10-15) ZKL 5402

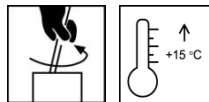
/segue

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
 Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le Schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

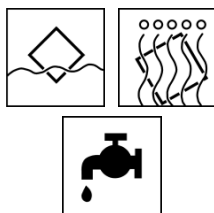
LAVORAZIONE

Indicazioni per l'uso



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per la lavorazione sono fra i 15 e 25°C con relativa umidità tra il 40 e 80%.
- Senza applicazione della finitura il prodotto non è resistente alle intemperie!
- 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 7,50 – 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: 52 - 57 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.
- 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.
- 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	Immersione	Flow-coating
Diluyente	acqua	
Quantitativo d'aggiunta del diluyente in %	fino ad un massimo del 20%	
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	100 - 120	
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluyente		

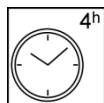
Attenzione: Non applicare il prodotto a spruzzo

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 supporto, influiscono sul 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:	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 della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

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 o ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (sverniciatore).

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legni di conifera, Rovere e Larice secondo le Direttive per la costruzione delle finestre.

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di distaccanti come grasso, cera, silicone, resina etc. e privo di polvere di legno e ne deve essere verificata l'idoneità per la verniciatura.

Umidità del legno

Elementi costruttivi a precisione dimensionale: 13 % +/- 2 %

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1 x Aquawood Ligno+ Base 57960
Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Applicazione intermedia

1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110

Essiccazione intermedia: ca. 2 ore

Applicazione aggiuntiva per Rovere, Larice e generalmente per tutti i legni di conifera ricchi di resine.

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114
Strato umido 100 - 125 µm

Sigillatura di tutti i giunti V con ADLER V-Fugensiegel trasparente 55630.

Essiccazione intermedia: ca. 2 ore

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Grana 220 – 240

Eliminare la polvere di carteggiatura.

Finitura**Legno di conifera:**

1 x Aquawood Ligno+ Top 59111
Strato umido 250 - 275 µm.

Legno di Larice:

1 x Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur, 59141
Strato umido 250 - 275 µm.

Legno di Rovere:

1 x Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur, 59106
Strato umido 250 - 275 µm.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONE PER GLI ORDINI**Confezioni**

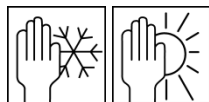
5 l, 25 l, fusto da 120 l

Tonalità/gradi di brillantezza

Natur	57960
Eiche Natur	57961

Prodotti complementari

ADLER Entschäumerlösung 90642
ADLER Neutralisationsmittel 96149
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
Aquawood Ligno+ Sealer 59110
Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114
Aquawood Ligno+ Top 59111
Aquawood Ligno+ Top Lärche Natur 59141
Aquawood Ligno+ Top Eiche Natur 59106

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 (oltre 30°C).

Dati tecnici

Viscosità del prodotto	12 s secondo DIN 53211 (coppa 4-mm, 20°C) rispettivamente. 50 s secondo DIN 53211 (coppa 2-mm)
Contenuto COV	Valore limite UE per Aquawood Ligno+ Base (Cat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Base contiene al massimo 90 g/l COV

Indicazioni tecniche di sicurezza

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

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

Aquawood Ligno+ Base 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.