

Aquawood Ligno+ Sealer

5710

Rivestimento intermedio all'acqua, **ad immersione**, per **finestre e portoncini d'ingresso in legno** per l'industria e il professionista.

In combinazione con il **ciclo di verniciatura a 3 o 4 mani**.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Rivestimento intermedio incolore a base d'acqua. Il prodotto è resistente al blocking ed è caratterizzato da un'ottima trasparenza e da un elevato effetto barriera contro l'acqua. Impedisce la carteggiatura degli impregnanti colorati ad immersione.

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



Componenti costruttivi in legno a precisione dimensionale per l'esterno o l'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso.

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 %.
- 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 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): 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%.
- 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.
- 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



| | A pioggia | Immersione |
|--|-----------|------------|
| Quantità da applicare per mano (g/m ²) | 80 - 100 | |

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)



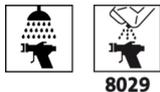
| | |
|--|---------------|
| Sovraverniciabile a temperatura ambiente | ca. 2 ora/e |
| Ripristinabile dopo l'essiccazione forzata 20 minuti di Essiccazione 50 minuti di fase di essiccazione (35 - 40 °C) 20 minuti di fase di raffreddamento | ca. 90 minuti |

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



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

Abete rosso, abete, pino, larice e rovere in conformità alle linee guida 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

Impregnazione

Legno di conifera:

1 x Aquawood Ligno+ Base (5402000210)

Rovere:

1 x Aquawood Ligno+ Base Eiche Natur (5402100534)

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Utilizzate con attenzione i conservanti per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, consultare la nostra **ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.**

| | |
|---|--|
| Applicazione intermedia | <p>1 x Aquawood Ligno+ Sealer (5710) Essiccazione intermedia: circa 2 ora/e</p> <p>Rivestimento supplementare per rovere, larice o in generale per legni di conifera molto resinosi:</p> <p>1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) Essiccazione intermedia: almeno 2 ore. Sigillatura di tutti i giunti a V con V-Fugensiegel (7509).</p> |
| Carteggiatura intermedia | <p>Grana 220 – 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.</p> |
| Finitura | <p>Abete rosso, abete, pino</p> <p>1 x Aquawood Ligno+ Top M Fichte Natur (5192084175)</p> <p>Larice:</p> <p>1 x Aquawood Ligno+ Top M Lärche Natur (5192055666)</p> <p>Rovere:</p> <p>1 x Aquawood Ligno+ Top M Eiche Natur (5192055667)</p> |
| Per portoncini d'ingresso | <p>È necessaria l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect (5128) (vernice incolore bicomponente).</p> |
| INDICAZIONI PER GLI ORDINI | |
| Confezioni | <p>5 kg, 25 kg, 120-kg-Cisterna Poly</p> |
| Tonalità / gradi di brillantezza | <p>Tonalità standard: Farblos (5710000200)</p> <p>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p> |
| Prodotti complementari | <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Ligno+ Base (5402) Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) Aquawood Ligno+ Top M (5192) Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) Neutralisationsmittel 9125 (96149) V-Fugensiegel (7509)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> |
| ULTERIORI INDICAZIONI | |
| Durata / Magazzinaggio | <p>Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.</p> <p>Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).</p> <p>Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.</p> |
| Dati tecnici | <p>Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: valore limite UE per Aquawood Ligno+ Sealer (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Ligno+ Sealer contiene un massimo di 60 g/l COV.</p> |

| | |
|---|--|
| GISCODE | BSW50 |
| DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile) | Livello di qualità 4 (se applicato in fabbrica) |
| Indicazioni tecniche di sicurezza  | <p>Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> |
