

Aquawood DSL Holz-Alu

51985

Finitura trasparente all'acqua ad alto spessore per finestre in legno-alluminio per l'industria e il professionista.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Finitura traspirante all'acqua ad alto spessore a base di una dispersione acrilica. Elevata trasparenza, buona resistenza alla luce, elevata resistenza al graffio, elevata resistenza al blocking ed elevata resistenza chimica.

Caratteristiche particolari e norme



- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

Campi d'impiego



- Elementi in legno-alluminio a precisione dimensionale, come ad esempio finestre e portoncini d'ingresso.
- Non adatto per l'esposizione diretta alle intemperie all'esterno.

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 di lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria di 40 - 80 %.
- Spessori troppo elevati del film, circa oltre 120 µm, riducono la capacità di diffusione e dovrebbero pertanto essere evitati.
- I sigillanti devono essere compatibili con il prodotto verniciante e vanno applicati solo dopo la completa essiccazione della vernice. Profili sigillanti che contengono sostanze ammorbidenti tendono in combinazione con delle vernici all'incollaggio. Prego, utilizzare soltanto tipi di sigillanti controllati.
- La seconda mano di Aquawood DSL Farblos Holz-Alu con carteggiatura intermedia non viene raccomandata in quanto il contenuto di cera di opacizzazione può portare a un effetto lucido e con questo a una scarsa adesione intermedia.

08-20 (sostituisce 10-15) ZKL 5104

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
 Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-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 e 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.

- Per evitare inclusioni d'aria in legni duri a pori profondi ed evitare l'interferenza di film sul larice, si consiglia di applicare un rivestimento intermedio con Aquawood Intermedio ISO 53613 sgg.
- Facendo lo scambio da Aquawood DSL Farblos Holz-Alu 51985 ad altri sistemi vernicianti all'acqua è necessario prestare particolare attenzione a una sufficiente pulizia dei tubi e apparecchi a spruzzo, preferibilmente con acqua calda.
- 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

0-5% H₂O10% H₂O

| Procedura di applicazione | Airless | Airless air-assist (Airmix, Aircoat, ecc.) | Pistola a tazza |
|---|------------------------------|--|-----------------|
| Ugello (ø mm) | 0,28 o 0,33 | 0,28 o 0,33 | 1,8 – 2,0 |
| Ugello (ø inch) | 0,011 o 0,013 | 0,011 o 0,013 | - |
| Angolo di spruzzo (gradi) | 20 – 40 | 20 – 40 | - |
| Pressione spruzzo (bar) | 80 – 100 | 80 – 100 | 3 – 4 |
| Aria di polverizzazione (bar) | - | 0,5 – 1,5 | - |
| Distanza a spruzzo (cm) | ca. 25 | | |
| Diluizione | acqua | | |
| Aggiunta di diluente in % | 0 – 5 | 0 – 5 | 0 – 10 |
| Strato umido (µm) | 225 - 275 | | |
| Resa per mano (g/m ²) ¹⁾ | 450 - 500 | | |
| Film asciutto ciclo completo (µm) | 80 fino ad un massimo di 120 | | |

¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray

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)

**12h**

| | |
|--|------------------|
| Fuori polvere (ISO 1517) | dopo ca. 30 min. |
| Asciutto al tatto | dopo ca. 3 ore |
| Accatastabile con distanziatore in schiuma di polietilene a temperatura ambiente: | dopo ca. 4 ore |
| Accatastabile con distanziatori in schiuma di polietilene dopo l'essiccazione forzata: 20 min. scolare 90 min. ciclo di essiccazione (35 – 40 °C) 20 min. ciclo di raffreddamento | dopo ca. 130 min |
| Essiccazione completa | dopo ca. 12 ore |

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.

Umidità del legno

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

CICLO DI VERNICIATURA**Indicazioni generali**

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

Impregnante

1x Aquawood Primo A1 5451000030 sgg.

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

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.

Applicazione intermedia

Legno di conifera:
Non necessaria

Legno di latifolia e Larice:

1 x Aquawood Intermedio ISO 53613 sgg.

Essiccazione intermedia: ca. 2 ore

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Grana 220 - 240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione finale

1 x Aquawood DSL Holz-Alu 51985

MANUTENZIONE E RINNOVO**Manutenzione e rinnovo**

Pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, consultare la nostra **ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.**

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

25 kg, 120 kg fusto di plastica

Tonalità / gradi di brillantezza

Farblos

51985

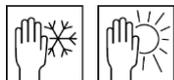
Prodotti complementari

Aquawood Primo A1 5451000030 sgg.

Aquawood Intermedio ISO 53613 sgg.

ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Top-Cleaner 51696

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 tecniciContenuto
COV

Valore limite UE per Aquawood DSL Holz-Alu (cat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood DSL Holz-Alu contiene al massimo 40 g/l VOC.

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.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).