

Aquawood DSL HighRes

59127 sgg.

Finitura trasparente 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** con Aquawood TIG e Aquawood Intermedio

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

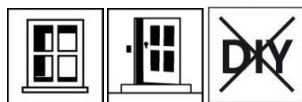
Indicazioni generali

Finitura traspirante all'acqua, ad alto spessore, con ottima resistenza alle intemperie ed elevata trasparenza. Alta resistenza al blocking, rapida resistenza all'acqua, ecologica. Massima resistenza alle intemperie ottenuta mediante meccanismi di protezione dalla radiazione UV innovativi ed estremamente duraturi. Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di principi attivi biocidi che proteggono il legno dall'azzurramento e dai funghi della marcescenza.

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM EN 71-3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (privo di metalli pesanti)
- **ÖNORM S 1555 e DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva

Campi d'impiego



- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale all'esterno come finestre in legno, portoncini d'ingresso o porte di garage nelle classe d'utilizzo 2 e 3 senza contatto a terra.
- Non adatto per ambienti umidi (p. es. piscine coperte).
- Per gli elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale si consigliano sistemi a basso spessore come Pullex Plus-Lasur 50314 o Pullex Aqua-Plus 53101.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione

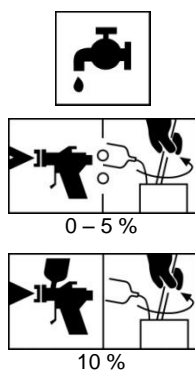


- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali di lavorazione sono comprese tra 15 - 25°C con un'umidità relativa dell'aria di 40 - 80%.
- Spessori troppo elevati del film, circa oltre 120 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 HighRes 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.

- Sulle essenze legnose di latifoglie con pori profondi si possono formare delle inclusioni d'aria (rimedio con Aquawood Intermedio ISO 53613 sgg).
- 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.

Metodo di applicazione

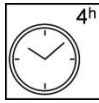


Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello a spruzzo (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	1,8 – 2,0
Ugello a spruzzo (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013	-
Angolo di spruzzo (gradi)	20 – 40	20 – 40	-
Pressione spruzzo (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25		
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	0 – 5	0 – 5	10
Quantità di applicazione (g/m ²)	225 - 275		
Resa per applicazione (g/m ²) ¹⁾	500		
Resa per applicazione (g/lfm) ¹⁾	250 - 300		
Strato umido (µm)	225 - 275		
Strato asciutto (µm)	Da 80 a max. 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 50% umidità rel.)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 1 ora
Asciutto al tatto	dopo ca. 2 ore
Accatastabile con distanziatori 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.
Sovraverniciabile	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.

Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari (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**

Legno, in conformità alle 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 TIG HighRes 5432
Essiccazione intermedia: ca. 4 - 5 ore

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Applicazione intermedia

1 x Aquawood Intermedio HighRes MF 59119 e/o
1 x Aquawood Intermedio HighRes Spritzfertig 59120
Essiccazione intermedia: ca. 2 ore

Spessore dello strato umido 100 – 125 µm

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Grana 220 – 240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Sovraverniciatura

1 x Aquawood DSL HighRes 59127 sgg. non diluito
Spessore dello strato umido 225 - 275 µm

MANUTENZIONE E RINNOVO

Manutenzione e rinnovo

La durata dipende da molti fattori. In particolare da: esposizione alle intemperie, protezione costruttiva, sollecitazione meccanica e scelta della tinta. Per una lunga durata sono necessari tempestivi lavori di manutenzione. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.

Finestre

Pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696.

Manutenzione con ADLER Top-Finish 51697 nel pacchetto ADLER Pflegeset-Plus 51695.

Portoncini d'ingresso

Pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696.

Manutenzione con ADLER Door-Finish 51700 nel pacchetto ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, consultare le nostre **“Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a limitata precisione dimensionale - Parte Manutenzione e rinnovo”**.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

5 kg; 25 kg; Polyfass da 120 kg

Tonalità/gradi di brillantezza

Tanne (Abete) 59127

Fumento 59150

Canapa 59190

Orzo 59191

Tonalità speciali su richiesta.

- **Sostanzialmente la tonalità finale è il risultato del colore naturale del legno, della quantità applicata, del colore dell'impregnante e del colore della finitura.**
- Per valutare l'aspetto finale si consiglia di realizzare un campione sul supporto originale con il ciclo di verniciatura selezionato.
- Per evidenziare in modo particolare la struttura del legno scegliere una tonalità del TIG più scura rispetto a quella di Aquawood DSL HighRes 59127 sgg.

Prodotti complementari

ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

Aquawood TIG HighRes 5432

Aquawood Intermedio HighRes MF 59119

Aquawood Intermedio HighRes spritzfertig 59120

ADLER Top-Cleaner 51696

ADLER Top-Finish 51697

ADLER Door-Finish 51700

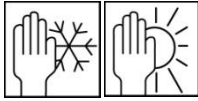
ADLER Pflegeset-Plus 51695

ADLER Haustürenpflegeset 51709

Pullex Plus-Lasur 50314

Pullex Aqua-Plus 53101

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/magazzinaggio

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

Indicazioni tecniche di sicurezza

Osservare la relativa scheda di sicurezza: la versione attuale può essere consultata in Internet all'indirizzo **www.adler-lacke.com**.

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

In generale in caso di applicazione a spruzzo è assolutamente necessario evitare di inspirare le esalazioni delle vernici; questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).
