

Aquawood DSL Q10 M

51751 sgg.

Finitura tissotropica 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 TIG e Aquawood Intermedio

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

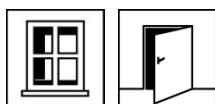
Finitura tissotropica traspirante all'acqua con eccellente resistenza alle intemperie ed elevata trasparenza. Elevata resistenza al blocking, ottima resistenza agli urti, rapida resistenza all'acqua, tempi di essiccazione brevi. Il prodotto si contraddistingue con una migliore resistenza ai danni meccanici oltre ad un aspetto naturale e delle buone caratteristiche al tatto.

Caratteristiche particolari Norme di controllo



- Prova d'idoneità secondo **DIN EN 927-2** esposizione alle intemperie
- **EN 71 Parte 3** Sicurezza di giocattoli; Migrazione di certi elementi (assenza di metalli pesanti)
- **Direttiva Francese DEVL1104875A** per la marcatura dei prodotti vernicianti per l'edilizia riguardo alle loro emissioni di composti organici volatili: A+

Campi di utilizzazione



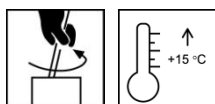
- Elementi in legno a precisione dimensionale come finestre in legno, portoncini d'ingresso o porte di garage
- Per ambienti umidi (p. es. piscine coperte) solo con ciclo speciale

Per elementi di legno non a precisione dimensionale consigliamo i nostri sistemi con Finitura a basso spessore come p. es. Pullex Plus-Lasur 50314 o Pullex Aqua-Plus 53101.

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

LAVORAZIONE

Indicazioni per l'uso

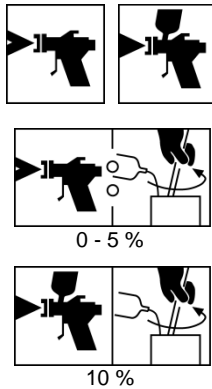


- Prima dell'utilizzo, prego mescolare bene il prodotto, ma evitare l'inglobamento d'aria durante quest'operazione.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per la vernice, l'oggetto e l'ambiente.
- Temperatura ottimale per l'applicazione 15 – 25°C con relativa umidità del 40 - 80%.
- Spessori 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 Q10 M 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 SQ 53613 sgg.).
- Prego, rispettare 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.

Tecnica d'applicazione

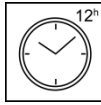


Metodo d'applicazione	Airless	Airmix	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	1,8 – 2,0
Ugello (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013	-
Angolo di apertura (grado)	20 – 40	20 – 40	-
Pressione spruzzo (atm)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Aria di polverizzazione (atm)	-	0,5 – 1,5	-
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25		
Diluyente	Acqua		
Quantitativo d'aggiunta del diluyente in %	0 – 5	0 – 5	10
Quantitativo d'applicazione (µm bagnato)	225 - 275		
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	500		
Resa per mano (g/ml) ¹⁾	250 - 300		
Strato umido (µm)	225 - 275		
Film asciutto (µm)	80 fino al massimo 120		
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluyente e l'overspray.			

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

(a 23 °C e 50 % umidità relativa nell'aria.)



Fuori polvere (ISO 1517)	ca. 1 ora
Asciutto al tatto	ca. 2 ore
Accatastabile con distanziatore in schiuma di polietilene a temperatura ambiente:	dopo ca. 5 ore
Accatastabile con distanziatore 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 130 min
Sovraverniciabile	dopo ca. 12 ore

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

Lavare con acqua subito dopo l'uso.

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

SUPPORTO**Natura del supporto**

Legni di conifera e di latifolia secondo le Direttive per la costruzione delle finestre.

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito e stabile, privo di grasso e cere e privo di polvere di carteggiatura.

Umidità del legno

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

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo****Legno di conifera:**

1 x Aquawood TIG E colorato 57701 sgg.
oppure

1 x Aquawood TIG U colorato 57601 sgg.
essiccazione 4 ore

Legno di latifolia e Larice

1 x Aquawood TIG U colorato 57601 sgg.
essiccazione 4 rispettivamente 5 ore

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

Applicazione intermedia**Legno di conifera:**

1 x Aquawood Intermedio 53663
spessore strato umido 100 – 125 µm
essiccazione minima 2 ore

Legno di latifolia e Larice

1 x Aquawood Intermedio SQ 53613 sgg.
spessore strato umido 100 - 125 µm
essiccazione 2 ore

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Carteggiatura grana 220 – 240.
Eliminare la polvere di carteggiatura.

Finitura**Legno di conifera:**

1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 sgg. senza diluire
spessore strato umido 250 - 275 µm

Legno di latifolia e Larice:

1x Aquawood DSL Q10 M 51751 sgg., diluito con al massimo 5 %
d'acqua
spessore strato umido 225 – 250 µm

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

Applicazione finale

Per portoncini d'ingresso raccomandiamo di applicare
addizionalmente la finitura incolore Aquawood Protect 53212.

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

MANUTENZIONE E RINNOVO**Manutenzione**

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

Finestre: Pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 e Manutenzione con ADLER Top-Finish 51697 nel Kit ADLER Pflegeset-Plus 51695 (cfr. Schede tecniche).

Portoncini d'ingresso: Pulizia con ADLER Door-Cleaner 51699 e manutenzione con ADLER Door-Finish 51700 nel Kit ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

Rinnovo

Rinnovo con Pullex Aqua-DSL 51501 e sgg. rispettivamente legno ingrigito con Pullex Renovier-Grund 50236 e sgg. e Pullex Fenster-Lasur 50413.

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

INDICAZIONI PER ORDINARE**Confezioni**

5 kg, 25 kg, 120-kg fusto di plastica

Tonalità/Gradi di brillantezza		
F001		59001
F002		59002
F003		59003
F004		59004
F005		59005
F006		59006
F007		59007
F008		59008
F009		59009
F010		59010
F011		59011
F012		59012
F013		59013
F014		59014
F015		59015
F016		59016
F017		59017
Weiß		51805
Hinkelstein		59140



Altre tonalità mescolabili tramite il **Sistema tintometrico ADLER promix**:

Smalto base:

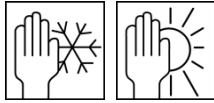
Base W30 51787

- **Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dal colore dell'impregnante e dal colore della finitura.** (cfr. Cartella colori).
- Ciò nonostante consigliamo di eseguire un campione di prova sul legno originale e con il ciclo scelto, per poter valutare la tonalità finale.
- Per evidenziare in modo particolare la struttura del legno, è da scegliere una tonalità dell'impregnante Aquawood TIG più scura rispetto a quella della finitura Aquawood DSL.

Prodotti complementari

Aquawood TIG E 57700 sgg.
 Aquawood TIG U 57600 sgg.
 Aquawood Intermedio 53663 (conifere)
 Aquawood Intermedio SQ 53613 sgg. (latifogli)
 Aquawood Protect 53215
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Finish 51697
 ADLER Door-Cleaner 51699
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Pflegeset-Plus 51695
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 Pullex Aqua-DSL ff 51501
 Pullex Renovier-Grund 50236 sgg.
 Pullex Fenster-Lasur 50413

ALTRE INDICAZIONI

Durata/Magazzinaggio

Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

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

Dati tecnici

Contenuto COV Valore limite UE per Aquawood DSL Q10 M (Cat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood DSL Q10 M contiene al massimo 21 g/l COV.

Indicazioni tecniche di sicurezza

Prego, rispettare l'apposita Scheda di sicurezza! È possibile scaricare la versione attuale su internet www.adler-lacke.com.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici. Portando correttamente una maschera (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143) esso è garantito.