

## Aquawood DSL Q10 G

## 59100 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 all'acqua con eccellente resistenza alle intemperie e 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
- **ÖNORM 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



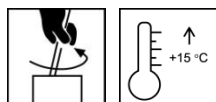
- Elementi in legno a precisione dimensionale come finestre in legno, portoncini d'ingresso o porte di garage
- Per ambienti umidi (p. es. piscine coperte) solo con ciclo speciale

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. Evitare l'inglobamento d'aria durante quest'operazione.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, 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 sigillante devono essere compatibili con il prodotto verniciante

09-12.2 (sostituisce 09-12) ZKL 5176

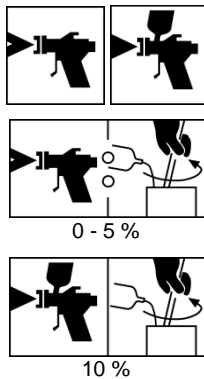
ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo 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.

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 G 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



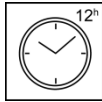
Metodo d'applicazione	Airless	Airmix	Pistola a tazza pressurizzata
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	1,8 – 2,0
Ugello (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013	-
Angolo di apertura (grado)	20 – 40	20 – 40	-
Pressione spruzzo (atm)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Aria di polverizzazione (atm)	-	0,5 – 1,5	-
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25		
Diluyente	Acqua		
Quantitativo d'aggiunta del diluyente in %	0 – 5	0 – 5	10
Quantitativo d'applicazione (g/m <sup>2</sup> )	225 - 275		
Resa per mano (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	500		
Resa per mano (g/ml) <sup>1)</sup>	250 - 300		
Strato umido (µm)	225 – 275		
Film asciutto (µm)	80 al massimo 120		
<sup>1)</sup> 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 VERNICITURA****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  
spessore strato umido 100 - 125 µm  
essiccazione 2 ore

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia**

Grana 220 – 240

Eliminare la polvere di carteggiatura.

**Finitura****Legno di conifera:**1 x Aquawood DSL Q10 G 59100 sgg. senza diluire  
spessore strato umido 250 - 275 µm**Legno di latifolia e Larice:**1x Aquawood DSL Q10 G 59100 sgg., diluito con max. 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 53215.

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.**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 sgg. rispettivamente legno ingrigito  
con Pullex Renovier-Grund 50236 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**Le tonalità sono mescolabili tramite il **sistema tintometrico ADLER  
promix**:

Smalti base:

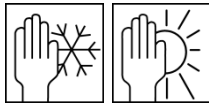
Base W30 59100



- **Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dal colore dell'impregnante e della finitura (cfr. cartella colori).**
- 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 57701 sgg.  
 Aquawood TIG U 57601 sgg.  
 Aquawood Intermedio 53663 (legno di conifera)  
 Aquawood Intermedio a spruzzo 53613 (legno di latifolia)  
 Aquawood Protect 53215  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Abbeizer 95125  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Top-Finish 51697  
 ADLER Pflegeset-Plus 51695 (Kit di manutenzione finestre)  
 ADLER Door-Cleaner 51699  
 ADLER Door-Finish 51700  
 ADLER Haustürenpflegeset 51709 (Kit di manutenzione portoncini d'ingresso)  
 Pullex Aqua-DSL  
 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 (superiore ai 30 °C).

**Dati tecnici**

Contenuto COV Valore limite UE per Aquawood DSL Q10 G (Cat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood DSL Q10 G 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](http://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.