

Aquawood DSL Q10 SG

59198 sgg.

Finitura **satinata** 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

Speciali marcatori garantiscono inequivocabilmente la prova dell'utilizzazione

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Finitura tissotropica satinata all'acqua con eccellente resistenza alle intemperie e elevata trasparenza.

Il prodotto si contraddistingue con l'elevata resistenza al blocking, l'ottima resistenza agli urti nonché la rapida resistenza all'acqua.

Contiene speciali marcatori a base di nanotecnologia, pertanto è possibile provarne posteriormente la corretta applicazione.

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)
- CATAS WKI Premium Award
 - EN 927-3 (2 anni, invecchiamento naturale): S (ENV 927-2)
 - EN 927-4 (permeabilità al vapore acqueo): $30\% \leq MEE \leq 70\%$
 - EN 927-5 (permeabilità all'acqua): $< 175 \text{ g/m}^2$
 - Permeabilità alla luce UV:

280 – 340 nm	$\leq 1\%$
280 – 440 nm	$\leq 20\%$
 - EN ISO 4622 (accatastamento); 24 ore d'essiccazione, Controllo a 23°C e 120 ore essiccazione, controllo a 50°C): nessun difetto
 - ASTM D 3359 +PTP: $\geq 1 \text{ MPa}$
 - EN 12720 (resistenza all'acqua) 5
 - EN 927-6 (invecchiamento artificiale): nessun difetto



Ciclo a 2 mani (solo per gli Award esami): Aquawood TIG U (Tonalità Dunkelbraun/Marrone scuro, Braun/Marrone, Eiche Mittel/Rovere medio, Kastanie/Castagno, Nuss/Noce, Mittelbraun/Marrone medio, Ebenholz/Ebano, Eiche/Rovere Kiefer/Pino, Lärche/Larice, Palisande/Palissandro, Kirsche/Ciliegio, Carrara), leggera carteggiatura grana 280, di seguito 1x Aquawood DSL (Tonalità Weizen/Frumento, Honig/Miele, Hanf/Canapa, Braun/Marrone, Gerste/Orzo). Spessore del DSL min. 80 µm (asciutti).

09-12.2 (sostituisce 09-12) ZKL 5106

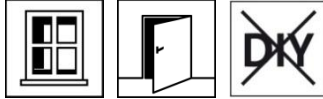
ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

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.



- **Direttiva Francese DEVL1104875A** per la marcatura dei prodotti vernicianti per l'edilizia riguardo alle loro emissioni di composti organici volatili: A+

Campi di utilizzazione



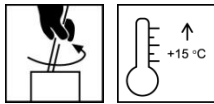
- Elementi in legno a precisione dimensionale come finestre in legno, portoncini d'ingresso o porte di garage
- Per ambienti umidi (p. es. piscine coperte) solo con ciclo speciale

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.

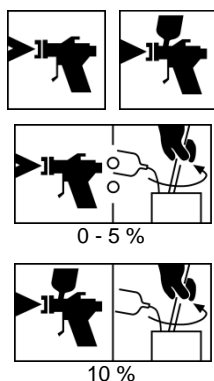
Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

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 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 SG 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 – 3	0 – 3	10
Quantitativo d'applicazione (g/m ²)	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 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. 3 ore
Accatatabile con distanziatore in schiuma di polietilene a temperatura ambiente:	dopo ca. 5 ore
Accatatabile 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 (sverniciatore).

SUPPORTO**Natura del supporto**

Legni di conifera e di latifoglia 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 latifoglia 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
oppure
1 x Aquawood Intermedio HF 53769 ad immersione o a pioggia
essiccazione minima 2 ore

Legno di latifoglia 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 SG 59198 sgg. senza diluire
spessore strato umido 250 - 275 µm

Legno di latifoglia e Larice:

1x Aquawood DSL Q10 SG 59198 sgg., diluito con max. 3 %
d'acqua
spessore strato umido 225 – 250 µm

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

Applicazione finale

Per portoncini d'ingresso raccomandiamo di applicare additionally 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

Frumento/Weizen	59198
Orzo/Gerste	59226
Marrone/Braun	59227
Canapa/Hanf	59228
Miele/Honig	59229



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

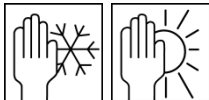
Smalti base:

Base W30 59225

- **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 latifoglia)
 Aquawood Intermedio HF 53769
 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 SG (Cat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood DSL Q10 SG contiene al massimo 26 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.