

Aquawood TIG Weiß**51253 sgg.**

Impregnante protettivo per legno all'acqua per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**Indicazioni generali**

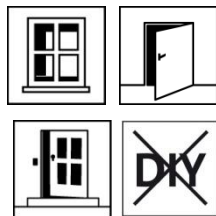
Impregnante protettivo per legno all'acqua con capacità isolante delle sostanze interne del legno.

**Caratteristiche particolari
Norme di controllo**

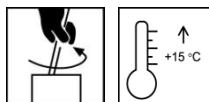
- La sostanza attiva utilizzata offre la protezione richiesta dalla normativa ÖNORM B 3803 rispettivamente dalla norma DIN 68800-3 dai funghi dell'azzurrimento (esame secondo EN 152-1) e dai funghi della marcescenza (esame secondo EN 113). Quantitativo d'applicazione per l'esame standard ca. 200 g/m². (Certificato di riconoscimento No. 5/93).

Sostanze attive (B, P)0,8 g/100 g Iodpropinylbutylcarbamate (IPBC)
0,0012 % Permethrin

- 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, porte all'esterno, schermi oscuranti esterni e veranda chiusa, che vengono poi rivestite coprente o trasparente bianco, delle classi di pericolo 2 e 3.
- Aquawood TIG Weiß 51061 è adatto esclusivamente per l'utilizzo su conifere.
- Aquawood TIG Weiß 51300 è adatto esclusivamente per l'utilizzo su finestre legno-aluminio.

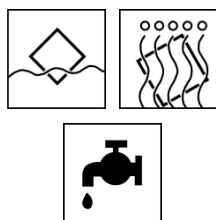
LAVORAZIONE**Indicazioni per l'uso**

- Prego, mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Temperatura ottimale per l'applicazione ad immersione o flow-coating 15 – 25°C con relativa umidità del 40 - 80%.
- Senza applicazione della finitura il prodotto non è resistente alle intemperie!
- Durante un lungo utilizzo nell'applicazione a flow-coating si riduce il valore pH e di conseguenza è possibile che si pre-

sentino problemi di scorrimento.

- Perciò è necessario controllare il valore pH d'impregnanti riutilizzati e aggiungere, se necessario, da 0,10 a 0,20 % di neutralizzante Neutralisationsmittel 96149 per raggiungere il valore pH richiesto di 8,50 – 9,50 (l'aggiunta del 0,1 % aumenta il valore pH di circa 0,7 unità).
- Possibile aggiunta d'acqua fino a un massimo del 20% a secondo del potere coprente richiesto e della misura dei pezzi (con eccezione del 51098 e 51300).
- Nel caso dell'aumento di viscosità per l'evaporazione diventa necessaria una correzione con l'acqua (viscosità nominale: 50 - 55 s in coppa 2mm). Prima della misurazione si deve fare una setacciatura del polvere di legno.
- In caso di formazione di schiuma nell'impianto flow-coating raccomandiamo l'aggiunta del 0,1 – 0,3% Entschäumerlösung 90642.
- 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 e le „**Direttive per l'utilizzazione dei protettivi del legno**“.

Tecnica d'applicazione



Metodo d'applicazione	Immersione	Flow-coating
Diluyente	Acqua	
Quantitativo d'aggiunta del diluyente in %	51253: massimo 20% 51098 e 51300: nessun diluyente	
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	100 - 120	
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluyente		

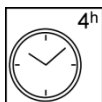
Attenzione: Non applicare il prodotto a spruzzo

Attenzione: I prodotti Aquawood TIG Weiß 51098 e Aquawood TIG Weiß 51300 schiarito per legno-aluminio pronti all'uso non possono essere diluiti.

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

(ai 23 °C e 50 % umidità relativa)



Sovraverniciabile a temperatura ambiente:	dopo ca. 4 ore
Sovraverniciabile dopo l'essiccazione forzata:	dopo 90 min
20 min scolare	
50 min ciclo di essiccazione (35– 40°C)	
20 min ciclo di raffreddamento	

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 Rote Krähe 95125 (sverniciatore).

SUPPORTO**Natura del supporto**

Legni secondo le direttive per la costruzione delle finestre.

Qualità del supporto

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

Umidità del legno

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

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1 x Aquawood TIG Weiß 51253 sgg.
Tempo di essiccazione almeno 4 ore

Applicazione intermedia**Trasparente:**

Aquawood Intermedio 53663

Trasparente legno-aluminio:

nessuna

Laccato:

Aquawood Intermedio 53663 o
ADLER Acryl-Spritzfüller 41002

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Carteggiatura grana 220 – 240

Eliminare la polvere di carteggiatura.

Finitura**Trasparente:**

Aquawood DSL Q10 M Weiß 51805

Laccato:

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320. o
Aquawood MS-Color 43902

Legno-Aluminium:

Aquawood Natureffekt 53955 sgg.

Consultare le corrispondenti schede tecniche 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.

Finestere:**Trasparente e legno-aluminium:**

È sufficiente la pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 (gravi sporcizie) e manutenzione con ADLER Top-Finish 51697 nel Kit ADLER Pflegeset-Plus 51695.

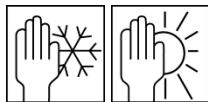
Laccato:

È sufficiente la pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 (in caso di

	forti sporcizie). Si sconsiglia l'applicazione del prodotto di manutenzione ADLER Top-Finish a causa del rischio della formazione di strie.									
	Portoncini d'ingresso: Pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 e manutenzione con ADLER Door-Finish 51700 nel Kit ADLER Haustürenpflegeset 51709.									
	Consultare le relative schede tecniche dei prodotti.									
Rinnovo	Trasparente e legno-aluminium: Rinnovo con Pullex Aqua-DSL 51501 sgg. e/o su legno ingrigito con Pullex Renovier-Grund 50236 sgg. e Pullex Fenster-Lasur 50413.									
	Laccato: Rinnovo con ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 e ADLER Varicolor 41201 sgg. oppure per il legno ingrigito con il fondo Pullex Renovier-Grund 50236 sgg. e ADLER Samtalkyd 52351 sgg. o Pullex Color 50530 sgg.									
	Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.									
INDICAZIONE PER ORDINARE										
Confezioni	25 l, fusto da 120 l									
Tonalità/Gradi di brillantezza	<table><tr><td>Weiß (bianco)</td><td>51253</td></tr><tr><td>Weiß (bianco) (solo per conifere, minimo irruvidimento)</td><td>51061</td></tr><tr><td>Weiß (bianco) (non diluire, pronto all'uso)</td><td>51098</td></tr><tr><td>Weiß (bianco) (schiarito, solo per legno-alluminio, per bianco sbiancato solo su abete, non diluire, pronto all'uso)</td><td>51300</td></tr></table>		Weiß (bianco)	51253	Weiß (bianco) (solo per conifere, minimo irruvidimento)	51061	Weiß (bianco) (non diluire, pronto all'uso)	51098	Weiß (bianco) (schiarito, solo per legno-alluminio, per bianco sbiancato solo su abete, non diluire, pronto all'uso)	51300
Weiß (bianco)	51253									
Weiß (bianco) (solo per conifere, minimo irruvidimento)	51061									
Weiß (bianco) (non diluire, pronto all'uso)	51098									
Weiß (bianco) (schiarito, solo per legno-alluminio, per bianco sbiancato solo su abete, non diluire, pronto all'uso)	51300									
Prodotti complementari	<p>Aquawood Intermedio 53663 Aquawood MS-Color 43902 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 sgg. Aquawood MS-Color 43902 Aquawood DSL Q10 M Weiß 51805 Aquawood Natureffekt 53955 sgg. ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Top-Cleaner 51696 ADLER Door-Finish 51700 ADLER Haustürenpflegeset 51709 ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 ADLER Varicolor 41201ADLER Samtalkyd 52351 sgg. Pullex Color 50530 sgg. Pullex Renovier-Grund 50236 sgg. ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642</p>									

ALTRE INDICAZIONI

Durata/Magazzinaggio



Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

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

Dati tecnici

Viscosità del prodotto 51253:
Ca. 60 – 65 s secondo DIN 53211
(foro 2-mm, 20°C)
51098 e 51300:
Ca. 55 – 55 s secondo DIN 53211
(foro 2-mm, 20°C)

Contenuto COV Valore limite UE per Aquawood TIG Weiß
(Cat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood TIG
Weiß contiene al massimo 60 g/l COV

Indicazioni tecniche di sicurezza



Prego consultare le Direttive per l'utilizzazione dei protettivi del legno e rispettare l'apposita scheda di sicurezza! È possibile scaricare la versione attuale su internet **www.adler-lacke.com**

Aquawood TIG Weiß contiene agenti biocidi per la protezione dall'azzurramento e dai funghi della marcescenza. Pertanto è da utilizzare soltanto se una protezione del legno è prescritta o in singoli casi necessari.