

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

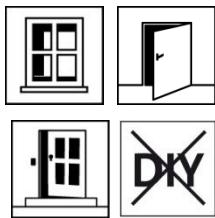
- La sostanza attiva utilizzata offre la protezione richiesta dalla normativa ÖNORM B 3803 rispettivamente dalla norma DIN 68800-3 dai funghi dell'azzurramento (esame secondo EN 152-1) e dai funghi della marcescenza (esame secondo EN 113). Quantitativo d'applicazione per l'esame standard ca. 200 g/m².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

Sostanze attive (B, P)

0,8 g/100 g Iodpropinylbutylcarbamato (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

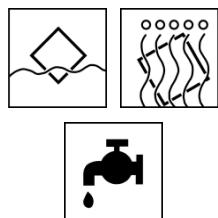


- Prego, mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Temperatura ottimale per l'applicazione ad immersione o flow-coating 15 – 25°C con relativa umidità del 40 - 80%.
- Senza applicazione della finitura il prodotto 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 scorimento.

- 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 seconda 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 della 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
Diluente	Acqua	
Quantitativo d'aggiunta del diluente in %	51253: massimo 20% 51098 e 51300: nessun diluente	
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	100 - 120	

¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente

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: 20 min scolare 50 min ciclo di essiccazione (35– 40°C) 20 min ciclo di raffreddamento	dopo 90 min

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.

Finestre:**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	
	Weiß (bianco) 51253
	Weiß (bianco) 51061 (solo per conifere, minimo irruvidimento)
	Weiß (bianco) 51098 (non diluire, pronto all'uso)
	Weiß (bianco) 51300 (schiarito, solo per legno-alluminio, per bianco sbiancato solo su abete, non diluire, pronto all'uso)
Prodotti complementari	
	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

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.