

## Aquawood Intermedio Terra SQ

5708

Rivestimento intermedio ecologico per finestre e porte d'ingresso in legno per l'industria e il commercio.

Sistema abbinato in una struttura a 3 strati.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Rivestimento intermedio ecologico a base d'acqua con materie prime naturali e rinnovabili selezionate. Il prodotto è resistente ai blocchi e si distingue per l'elevata elasticità, la buona carteggiabilità e le superfici particolarmente solide e lisce. Impedisce la carteggiatura degli impregnanti colorati. Riduce al minimo i difetti superficiali del larice e in generale delle specie di conifere ricche di resina.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **Prodotto marchiato ADLER green**  
Testato secondo 3 categorie: ambiente, salute & sicurezza e durata di vita. Si prega di consultare la scheda di sostenibilità.
- **Prodotto dichiarato e convalidato in "baubook"**
- **Certificato Cradle to Cradle Certified® Silver**  
Certificato Cradle to Cradle Certified® è lo standard a livello globale per i prodotti che vengono fabbricati in maniera sicura, ecosostenibile e responsabile.
- **Regolamento francese DEVL1104875A**  
relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

#### Campi di applicazione



Componenti costruttivi in legno a precisione dimensionale all'esterno o all'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- Una temperatura minima di + 15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.

3-1 ZKL 5708 | 05/24 | sostituisce 3-0

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)

Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Senza applicazione della finitura il prodotto non è resistente alle intemperie!
- Quantitativo applicato troppo ridotto e carteggiatura intermedia troppo forte e/o elevata diluizione riducono il potere isolante.
- Facendo lo scambio da Aquawood Intermedio Terra SQ (5708) ad altri sistemi vernicianti all'acqua è necessario prestare particolare attenzione a una sufficiente pulizia dei tubi e apparecchi a spruzzo, preferibilmente con acqua calda.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato. Questi cambiamenti comportano problemi al film e di adesione, oltre a compromettere la resistenza agli agenti atmosferici e la stabilità delle tinte.
- Prego, consultare la nostra **ARL 300 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Parte generale** incluse le norme e direttive per la costruzione delle finestre.

### Metodo di applicazione



150-175g  
↓↓↓  
1m²

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)
Ugello Ø (mm)	0,28	
Ugello (Ø inch)	0,011	
Angolo di apertura (°)	20 - 40	
Pressione spruzzo (bar)	80 - 100	
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 - 1,5
Distanza di spruzzo (cm)	25	
Diluizione	Acqua	
Aggiunta di diluente in %	0 - 5	
Quantità da applicare per mano (g/m²)	150 - 175	
Film bagnato (µm)	150 - 175	

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo di prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

### Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Polvere secca (ISO 1517)	ca. 30 minuti
Senza colla	ca. 3 ora/e
Sovverniciabile a temperatura ambiente	ca. 2 ora/e
Sovverniciabile dopo l'essiccazione forzata 20 minuti di drenaggio 50 minuti di fase di essiccazione (35 - 40 °C) 20 minuti di fase di raffreddamento	ca. 90 minuti

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

**Pulizia degli utensili**

8004

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8004) (diluito 1:1 con acqua).

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno, in conformità alle direttive per la costruzione delle finestre.

**Qualità del supporto**

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

**Umidità del legno**

13 % ± 2 %

**CICLO DI VERNICIATURA****Indicazioni generali**

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

**Impregnazione**

1 x Aquawood Primo (5453)

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Utilizzate con attenzione i conservanti per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, consultare la nostra **ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno**.**Senza protettivi chimici del legno**

1 x Aquawood Primo TG WF (5462)

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

**Applicazione intermedia**

1 x Aquawood Intermedio Terra SQ (5708)

Essiccazione intermedia: circa 2 ora/e

**Carteggiatura intermedia**

Grana 220 – 240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

**Applicazione finale**

1 x Aquawood Finapro Terra (5113)

**Per portoncini d'ingresso**




È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect (5128) (vernice incolore bicomponente).

**INDICAZIONI PER GLI ORDINI****Confezioni**

25 kg, 120 kg fusto in plastica

**Tonalità / gradi di brillantezza****Tonalità standard:**  
Farblos (5708000200)

Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.

<b>Prodotti complementari</b>	Aqua-Cleaner (8004) Aquawood Finapro Terra (5113) Aquawood Primo (5453) Aquawood Primo TG WF (5462) Aquawood Protect (5128) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
<b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>	
<b>Durata / Magazzinaggio</b>  	Minimo 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate. Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C). Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.
<b>Dati tecnici</b>	Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: valore limite UE per Aquawood Intermedio Terra SQ (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Intermedio Terra SQ contiene un massimo di 30 g/l COV.
<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile)</b>	Livello di qualità 4 (se applicato in fabbrica)
<b>Indicazioni tecniche di sicurezza</b> 	Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale. Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. In caso di legno di latifolia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3. In generale è da evitare inspirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2). Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> .